

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1067

Stavba: Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

KSO:
Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AGA-Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazu, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Area metodou Element. Délky byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Length.

Cena bez DPH			148 675 579,76
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	148 675 579,76	31 221 871,75
		0,00	0,00
Cena s DPH			179 897 451,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1067

Stavba: Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		148 675 579,76	179 897 451,51	
E1.1	SO 01.1 Pohybové plochy			STA
E1.2	SO 01.2 Prst A - příprava	756 051,40	914 822,19	STA
E1.3	SO 01.3 Prst A - bourání			STA
E1.4	SO 01.4 Demontáž Předmostí	890 650,87	1 077 687,55	STA
E2	SO 02 100 Stavební část	25 805 287,61	31 224 398,01	STA
E2	SO 02 100 Stavební část	56 117,55	67 902,24	Soupis
170.01	Skladby konstrukcí	1 588 315,79	1 921 862,11	Soupis
170.02	Fasádní plášt' - prosklená fasáda	2 352 677,83	2 846 740,17	Soupis
170.03	Zámečnické konstrukce	106 560,66	128 938,40	Soupis
170.04	Dveře	319 089,90	386 098,78	Soupis
170.05	Svislé konstrukce	1 408 396,15	1 704 159,34	Soupis
170.06	Sanitární příčky	164 312,19	198 817,75	Soupis
170.07	WC - mobiliář	1 222 154,95	1 478 807,49	Soupis
170.08	Prosklené stěny	2 097 226,18	2 537 643,68	Soupis
170.09	Prosklené zábradlí	273 853,52	331 362,76	Soupis
170.10	Podhledy	4 030 518,77	4 876 927,71	Soupis
170.11	Povrchové úpravy stěn	6 048 751,87	7 318 989,76	Soupis
170.12	Nášlapné vrstvy	2 740 640,42	3 316 174,91	Soupis
170.13	Truhlářské výrobky	1 749 842,25	2 117 309,12	Soupis
170.14	Ostatní výrobky	1 070 600,68	1 295 426,82	Soupis
170.15	Orientační systém			Soupis
170.16	Vertikální zahrada			Soupis
170.17	Zdvojené podlahy	18 091,84	21 891,13	Soupis
170.21	Podhledy - demontáže pro SL			Soupis
E2.1	SO 02 200 Statika	2 623 147,47	3 174 008,44	STA
E3	SO 03 100 Stavební část	5 534 901,42	6 697 230,72	STA
E3.1	SO 03 200 Statika	4 075 841,45	4 931 768,15	STA
E4	SO 02,03 300 ZTI	1 764 398,10	2 134 921,70	STA
E5	SO 02,03 400 Vytápění			STA
E6	SO 02,03 500 VZT, Chlazení	3 516 564,69	4 255 043,27	STA
E7	SO 02,03 600 SŘTP	3 027 096,78	3 662 787,10	STA
E8	SO 02,03 700 Silnoproud	6 083 383,88	7 360 894,49	STA
E9	SO 02,03 706 BAS	87 930,21	106 395,55	STA
E10	SO 02,03 800 EPS, Evakuační rozhlas	1 852 183,18	2 241 141,65	STA
E11	SO 02,03 900 Slaboproud (SCS, MATV, JČ, FIDS)	3 083 454,40	3 730 979,82	STA
E12	SO 02,03 950 Průmyslová síť	944 871,49	1 143 294,50	STA
E13	SO 02,03 1000 Bezpečnostní systémy (CCTV, EZS, EKV)	3 575 012,70	4 325 765,37	STA
E14	SO 04 Pohybové plochy	3 934 048,57	4 760 198,77	STA
E15	SO 05 Osvětlení pohybových ploch	1 195 837,04	1 446 962,82	STA
E17	SO 07 Kanalizační přípojka	284 718,13	344 508,94	STA
E17.1	SO 07.1 Kanalizační přípojka - obnova konstrukce vozovek			STA
F2	PS 02 Výtah			STA
F3	PS 03 Detekce nebezpečných látek (BEK)	244 672,55	296 053,79	STA
F4.1	PS 04.1 Nástupní mosty - demontáž	1 513 306,20	1 831 100,50	STA
F4.2	PS 04.2 Nástupní mosty - pohyblivá část (NM A3 a NM A4)	48 757 283,34	58 996 312,84	STA
F5	PS 05 GPU - zdroj 400 Hz	3 797 402,38	4 594 856,88	STA
F6	PS 06 PCA - Klimatizace kabin	14 309 099,45	17 314 010,33	STA
F7	PS 07 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)	208 614,72	252 423,81	STA
F8	PS 08 Vizuální naváděcí systém VDGS	5 207 236,89	6 300 756,64	STA
F9	PS 09 Provozní opatření			STA
DIO	Dopravně inženýrská opatření			STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	509 547,30	616 552,23	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 835 034,06	2 220 391,21	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 703 392,07	2 061 104,40	Soupis
OPL	Oplocení			Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.1 - SO 01.1 Pohybové plochy

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.1 - SO 01.1 Pohybové plochy

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.1 - SO 01.1 Pohybové plochy

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem									
D	HSV	Práce a dodávky HSV							
D	1	Zemní práce						331 860,01	
1	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání nestmelených vrstev tl. 30 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V) - rozšíření" 19						19,000	
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	19,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání nestmelených vrstev tl. 180 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V) - rozšíření" 19						19,000	
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	21,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání nestmelených podkladních vrstev tl. 250 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí - rozšíření" 21						21,000	
4	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	37,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání CB krytu tl. 280 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí" 37						37,000	
5	K	113107133	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	80,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání stmelených podkladních vrstev tl. 330 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí - rozšíření" 43						43,000	
	VV	"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí" 21						21,000	
	VV	"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí - rozšíření" 16						16,000	
6	K	113107134	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 500 mm	m2	14,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání stmelených vrstev tl. 410 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD Konstrukce IV)" 14						14,000	
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	22,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm							
	VV	"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"							
	VV	"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;							
	VV	vybourání stmelených vrstev tl. 90 mm"							
	VV	"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V) - rozšíření" 22						22,000	
8	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	161,000			CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání nestmelených podkladních vrstev tl. 250 mm"					
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí" 161		161,000			
9	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	120,000			CS ÚRS 2017 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání CB krytu tl. 280 mm"					
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí - rozšíření" 63		63,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - stávající NM A4" 57		57,000			
10	K	113107173	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	161,000			CS ÚRS 2017 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání stmelených podkladních vrstev tl. 330 mm"					
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí" 161		161,000			
11	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	850,000			CS ÚRS 2017 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání nestmelených vrstev tl. 150 mm"					
			"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V)" 425		425,000			
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání nestmelených vrstev tl. 180 mm"					
			"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V)" 425		425,000			
12	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	450,000			CS ÚRS 2017 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání CB krytu tl. 280 mm"					
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí" 204		204,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí - rozšíření" 246		246,000			
13	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	425,000			CS ÚRS 2017 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			výběrání stmelených vrstev tl. 90 mm"					
			"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V)" 425		425,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				371 701,25	
14	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	130,000			CS ÚRS 2017 01
			Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			zařiznutí stmelených vrstev na hl. 90 mm"					
			"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V)" 95		95,000			
			"Stávající konstrukce obslužné komunikace pod Prstem A (dle arch. PD Konstrukce V) - rozšíření" 35		35,000			
15	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	273,000			CS ÚRS 2017 01
			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
			"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ;					
			zařiznutí CB krytu na hl. 280 mm"					
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí" 67		67,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí - rozšíření" 101		101,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí" 25		25,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí - rozšíření" 40		40,000			
			"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - stávající NM A4" 40		40,000			
16	K	919735126-1	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 350 mm	m	172,000			
			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 300 do 350 mm					
			"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ; zaříznutí stmelené podkladní vrstvy na hl. 330 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí" 62		62,000			
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, dvojité předmostí - rozšíření" 67		67,000			
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí" 18		18,000			
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 1 v pásu 30 m u obslužné komunikace podél Prstu A - Pevná část, jednoduché předmostí - rozšíření" 25		25,000			
17	K	919735126-3	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 450 mm	m	36,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 400 do 450 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 3 a 4 a přílohu č.2 ; zaříznutí stmelených vrstev na hl. 410 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD Konstrukce IV)" 36		36,000			
18	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	26,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Demolice - vybavení" 26		26,000			
19	K	966007121	Odstanění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 125 mm	m	351,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstanění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 125 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 4 a přílohu č.3"					
	VV		"Značení pohotovostního stání, bílá přerušovaná čára tl. 0,125 m (1m čára / 1m mezera), včetně mezer" 154		154,000			
	VV		"Vyhrazené stání tl. 0,1 m" 36		36,000			
	VV		"Vodící čára tl. 0,1 m" 89		89,000			
	VV		"Žluté kříže tl. 0,125 m" 72		72,000			
20	K	966007122	Odstanění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm	m	1 030,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstanění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 250 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 4 a přílohu č.3"					
	VV		"Bezpečnostní značení odbavovací plochy hranice odbavovacího stání, barva červená, tl. 0,2 m" 328		328,000			
	VV		"V10d/0,5/0,5/0,25, včetně mezer" 110		110,000			
	VV		"V4/0,25" 81		81,000			
	VV		"Značení parkovací polohy mostu, kružnice ø 3 m, tl. čáry 0,25 m, barva bílá, uprostřed kružnice žlutý kříž tl. 0,25 m (1ks)" 15,5*2		31,000			
	VV		"Značení operační zóny nástupního mostu - červeně šrafovaná plocha, čára šrafy tl. 0,2 m" 480		480,000			
21	K	966007123	Odstanění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	238,200			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstanění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 4 a přílohu č.3"					
	VV		"Značení operační zóny nástupního mostu - červená obvodová čára tl. 0,4 m" 139*0,4		55,600			
	VV		"Značení osy stání letadla, barva žlutá, tl. 0,2 m + černé lemování 2 x 0,15 m" 218*0,5		109,000			
	VV		"Značení příčky zastavení, barva žlutá, tl. 0,3 m + černé lemování 2 x 0,15 m" 12,5*0,6		7,500			
	VV		"Bezpečnostní značení odbavovací plochy hranice TWY, barva červená, tl. 0,4 m" 86*0,4		34,400			
	VV		"Značení stání letadla, barva modrá a bílá (1ks)" 7,0*2		14,000			
	VV		"Příčka PUSH 2" 13		13,000			
	VV		"Příčka odbočení" 4,7		4,700			
D	997		Přesun sutě				430 897,43	
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	335,510			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamen" 3,42+5,51+9,24+70,84+246,5		335,510			
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 374,690			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamen" (3,42+5,51+9,24+70,84+246,5)*19		6 374,690			
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	628,617			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton" 23,125+74,4+15,68+75+149,73+191,25		529,185			
	VV		"asfalt" 4,84+93,5		98,340			
	VV		"svodidla" 1,092		1,092			
25	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11 943,723			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"beton" (23,125+74,4+15,68+75+149,73+191,25)*19		10 054,515			
	VV		"asfalt" (4,84+93,5)*19		1 868,460			
	VV		"svodidla" 1,092*19		20,748			
26	K	997221815	Poplatek za uložení betonového a ostatního odpadu na skládce (skládkovně)	t	530,277			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového a ostatního					
	VV		"beton" 529,185		529,185			
	VV		"svodidla" 1,092		1,092			
27	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	98,340			CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP VV		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů "asfalt" 98,34		98,340			
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	335,510			CS ÚRS 2017 01
	PP VV		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva "kamen" 335,51		335,510			
	D	998	Přesun hmot					
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,070			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.2 - SO 01.2 Prst A - příprava

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

756 051,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	756 051,40	21,00%	158 770,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

914 822,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.2 - SO 01.2 Prst A - příprava

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	756 051,40
D1 - Demolice v 1.PP	123 436,97
D2 - Demolice v 1.NP	533 847,55
D3 - Ostatní	98 766,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.2 - SO 01.2 Prst A - příprava

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

756 051,40

D	D1	Demolice v 1.PP				123 436,97
1	K	Pol444	Dem/001 Demontáž stávající fasády na ose R06	m2	96,800	
	PP		fasáda je tvořena polykarbonátovými deskami kotvenými k ocelové k-ci (sloupky a pažidky). Fasáda je celkem ve 4 polích mezi sloupy na ose R6 v délkách 8,4m, 4,9m, 4,9m a 5,4 m a o jednotně výšce cca 4,1 m. Fasáda bude demontována celá, včetně ocelové k-ce			
2	K	Pol445	Dem/002 Demontáž obetonování spodní části sloupů na ose R07	ks	5,000	
	PP		Demontáž obetonování sloupu, které je provedeno do ocelové objímky, která je namontována kolem sloupu			
3	K	Pol446	Dem/003 Demontáž stávajícího zateplení stropu	m2	560,000	
	PP		Demontáž stávajícího zateplení stropní k-ce, které je provedeno z polystyrenu tl. 50-100 mm, a na kterém je nanesena povrchová úprava. Demontáž bude provedena jak z vodorovných tak i ze svislých ploch			

D	D2	Demolice v 1.NP				533 847,55
4	K	Pol447	Dem/101 Demontáž stávající prosklené stěny-rozměr 2,8 x 3,3m (délka x výška) - 1ks	m2	9,240	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené.			
5	K	Pol448	Dem/102 Demontáž stávající prosklené stěny-rozměr 11,4 x 3,3m (délka x výška) - 5ks	m2	188,000	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené.			
6	K	Pol449	Dem/103 Demontáž stávající prosklené stěny s posuvnými dveřmi-rozměr 11,4 x 3,3m (délka x výška) - 1ks	m2	37,600	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené. Součástí stěny jsou manuálně posuvné dveře			
7	K	Pol450	Dem/104 Demontáž stávající prosklené stěny-rozměr 8,4 x 3,3m (délka x výška) - 2ks	m2	55,400	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené.			
8	K	Pol451	Dem/105 Demontáž stávající prosklené stěny s motoricky otevíranými dveřmi-rozměr 8,4 x 3,3m (délka x výška) - 2ks	m2	55,400	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené. Součástí stěny jsou motoricky otevíravé dveře			
9	K	Pol452	Dem/106 Demontáž stávající prosklené stěny s motoricky otevíranými dveřmi-rozměr 5,8 x 3,3m (délka x výška) - 2ks	m2	19,100	
	PP		Prosklená stěna - nosná k-ce skla - ocelové jekl profily opláštěné nerezovým plechem. Sklo bezpečnostní lepené. Součástí stěny jsou motoricky otevíravé dveře			
10	K	Pol453	Dem/107 Demontáž Zařizovacích předmětů - WC mísy	ks	4,000	
	PP		Dem/107 Demontáž Zařizovacích předmětů - WC mísy			
11	K	Pol454	Dem/108 Demontáž Zařizovacích předmětů - pisoáry	ks	4,000	
	PP		Dem/108 Demontáž Zařizovacích předmětů - pisoáry			
12	K	Pol455	Dem/109 Demontáž Zařizovacích předmětů - umyvadlo u WC imobil	ks	1,000	
	PP		Dem/109 Demontáž Zařizovacích předmětů - umyvadlo u WC imobil			
13	K	Pol456	Dem/110 Demontáž Zařizovacích předmětů - umyvadlová deska z korianu (rozměr 2,6 x 0,5 m)	ks	2,000	
	PP		Dem/110 Demontáž Zařizovacích předmětů - umyvadlová deska z korianu (rozměr 2,6 x 0,5 m)			
14	K	Pol457	Dem/111 Demontáž Zařizovacích předmětů - drobné vybavení - WC mobiliář	kpl	1,000	
	PP		Dem/111 Demontáž Zařizovacích předmětů - drobné vybavení - WC mobiliář			
15	K	Pol458	Dem/112 Demontáž keramických obkladů a zrcadel na WC	m2	146,000	
	PP		Dem/112 Demontáž keramických obkladů a zrcadel na WC			
16	K	Pol459	Dem/113 Demontáž SDK příček tl. 150 mm, výšky cca 3,5 m	m2	88,000	
	PP		Profily CW100 + z každé strany opláštěno 2x SDK deskou + vycpané minerální izolací tl. 100 mm			
17	K	Pol460	Dem/114 Demontáž SDK příček tl. 100 mm, výšky cca 3,5 m	m2	149,000	
	PP		Profily CW50 + z každé strany opláštěno 2x SDK deskou + vycpané minerální izolací tl. 50 mm			
18	K	Pol461	Dem/115 Demontáž dveří průchozí šířky 800-1000, výšky 2100 včetně zárubní	ks	8,000	
	PP		Dem/115 Demontáž dveří průchozí šířky 800-1000, výšky 2100 včetně zárubní			
19	K	Pol462	Dem/116 demontáž sanitární stěny délky 1,2 m a výšky 2,05 m	ks	1,000	
	PP		Součástí stěny jsou i jedny dveře			
20	K	Pol463	Dem/117 demontáž sanitární stěny délky 2,4 m a výšky 2,05 m s dělicí mezistěnou	ks	1,000	
	PP		Součástí stěny jsou i dvojce dveře			
21	K	Pol464	Dem/118 demontáž sanitární stěny délky 2,4 m a výšky 2,05 m s dělicí mezistěnou	ks	1,000	
	PP		Součástí stěny jsou i dvojce dveře			
22	K	Pol465	Dem/119 Demontáž podhledu na WC	m2	35,000	
	PP		Kombinace plného SDK podhledu (rampy) a minerálního kazetového podhledu formátu 600x600, demontáž včetně vynášecí k-ce			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol466	Dem/120 Demontáž podhledu na rozvodně a v kancelářích	m2	17,000			
	PP		Kombinace plného SDK podhledu a minerálního kazetového podhledu formátu 600x600, demontáž včetně vynášecí k-ce					
24	K	Pol467	Dem/121 Demontáž podhledu na v obchodní jednotce	m2	53,000			
	PP		Kombinace plného SDK podhledu a minerálního kazetového podhledu formátu 600x600, demontáž včetně vynášecí k-ce					
25	K	Pol468	Dem/122 Demontáž podhledu v čekárnách a v koridorech u fasády	m2	880,000			
	PP		Kombinace plného SDK podhledu a kovového kazetového podhledu formátu 600x600, demontáž včetně vynášecí k-ce					
26	K	Pol469	Dem/123 Demontáž nášlapných vrstev v celém řešeném prostoru	m2	996,000			
	PP		do celkové odstraňované tl. 20 mm až na podkladní betonovou vrstvu					
27	K	Pol470	Dem/124 Demontáž systémového nerezového zábradlí v čekárně	bm	14,000			
	PP		Dem/124 Demontáž systémového nerezového zábradlí v čekárně					
28	K	Pol471	Dem/125 Demontáž systémových nerezových branek	ks	5,000			
	PP		Dem/125 Demontáž systémových nerezových branek					
29	K	Pol472	Dem/126 Vybourání dvou otvorů pro dveře ve stávající SDK přičce	m2	4,600			
	PP		tl. Příčky 150 mm					
30	K	Pol473	Dem/127 Demontáž portálu obchodní jednotky	m2	17,000			
	PP		Dem/127 Demontáž portálu obchodní jednotky					
31	K	Pol474	Dem/128 Demontáž stávající fasády v místě napojení stávajícího mostu A3	m2	45,000			
	PP		Dem/128 Demontáž stávající fasády v místě napojení stávajícího mostu A3					
32	K	Pol475	Dem/129 Demontáž stávající fasády v místě napojení stávajícího mostu A4	m2	45,000			
	PP		Dem/129 Demontáž stávající fasády v místě napojení stávajícího mostu A4					
33	K	Pol476	Dem/130 Demontáž stávajícího informačního systému	ks	8,000			
	PP		Dem/130 Demontáž stávajícího informačního systému					
34	K	Pol477	Dem/131 Vystěhování drobného mobiliáře a zařízení čekáren	kpl	1,000			
	PP		Dem/131 Vystěhování drobného mobiliáře a zařízení čekáren					
35	K	Pol478	Dem/132 Vystěhování sestav sedaček z čekáren	ks sestav	48,000			
	PP		a jejich odvoz na místo určeném LP v areálu letiště					

D D3

Ostatní

98 766,88

36	K	997013113-1	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, svislý přesun, naložení, vytrídění a roztřídění suti a odpadu, odvoz na skládky dle dodavatele pro příslušný odpad, uložení na skládku, poplatky za jednotlivé druhy odpadu	kpl	1,000			
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, svislý přesun, naložení, vytrídění a roztřídění suti a odpadu, odvoz na skládky dle dodavatele pro příslušný odpad, uložení na skládku, poplatky za jednotlivé druhy odpadu					
37	K	011514000	Stavební průzkum	kpl	1,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Stavební průzkum					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.3 - SO 01.3 Prst A - bourání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E1.3 - SO 01.3 Prst A - bourání

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E1.3 - SO 01.3 Prst A - bourání

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	K	Pol52	Bourání prostupů	m3	3,827	3 086,47		
	PP		vybourání části nosné konstrukce stropu					
	VV		"(TZ SO 01.3) 0,14x2,25x7,85m" 2,473		2,473			
	VV		"(TZ SO 01.3) 0,14x2,60x3,72m" 1,354		1,354			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.4 - SO 01.4 Demontáž Předmostí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

890 650,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	890 650,87	21,00%	187 036,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 077 687,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E1.4 - SO 01.4 Demontáž Předmostí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

890 650,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E1.4 - SO 01.4 Demontáž Předmostí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							890 650,87	
1	K	11	Bourání podhledů	m2	52,704			
	PP		Demontáž - vybourání stávajících částí podhledů, SDK i rastrových, včetně demontáže případných koncových prvků v podhledech. Stavba mobilního lešení včetně jeho pronájmu, zaměření a vytýčení, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
2	K	12	Demontáž venkovního podhledu	m2	77,064			
	PP		Demontáž venkovního podhledu pod pevnou částí nástupního mostu, přesun a uskladnění.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,09 x 12,47m					
	VV		38,532			38,532		
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,09 x 12,47m					
	VV		38,532			38,532		
3	K	13	Demontáž zateplení mostu	m2	287,704			
	PP		Demontáž stávající tepelné izolace podlah, stěn a stropu v rozsahu pevné části nástupního mostu. Vybourání tepelné izolace, zaměření a vytýčení, přemístění a složení materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 2 x 12,47 x 3,75m					
	VV		93,525			93,525		
	VV		(výkres č. 11) most A4 2 x 12,48 x 3,75m					
	VV		93,600			93,600		
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,09 x 3,8m					
	VV		11,742			11,742		
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,09 x 3,8m					
	VV		11,742			11,742		
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,09 x 12,47m					
	VV		38,532			38,532		
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,09 x 12,48m					
	VV		38,563			38,563		
4	K	14	Demontáž podlahové konstrukce mostu	m2	52,704			
	PP		Demontáž celé konstrukce stávající podlahy v rozsahu pevné části nástupního mostu. Vybourání PVC, stěrky, ŽB + trapézového plechu, zaměření a vytýčení, přemístění a složení materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 2,16 x 12,2m					
	VV		26,352			26,352		
	VV		(výkres č. 11) most A4 2,16 x 12,2m					
	VV		26,352			26,352		
5	K	15	Odstranění skladby konstrukce střechy pevného předmostí	m2	81,587			
	PP		Odstranění vrstev stávající skladby konstrukce střechy pevného předmostí - přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku. Odstraňované vrstvy: Plech, Dirúzní fólie, Tepelná izolace - minerální vlna (cca 100mm), Parotěsná izolace					
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,27 x 12,47m					
	VV		40,777			40,777		
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,27 x 12,48m					
	VV		40,810			40,810		
6	K	16	Odstranění nosné konstrukce střechy pevného předmostí	t	6,405			
	PP		Odstranění nosné konstrukce střechy pevného předmostí vč. oplechování - přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,27 x 12,47 x 0,1m					
	VV		3,201			3,201		
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,27 x 12,48 x 0,1m					
	VV		3,204			3,204		
7	K	17	Demontáž fasádních prvků	m2	255,370			
	PP		Demontáž fasádních prvků stávajícího obvodového pláště vč. zasklení a dveří - zaměření a vytýčení, vlastní demontáž konstrukcí, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku. Stávající obvodový plášť tvoří aluminiová fasáda, která je řešena jako sloupko-příčkové fasádní konstrukce s průřezným tepelným mostem a s přítlačnými lištami ve vodorovném i svislém směru. Pohledová šířka fasádních sloupků je 80 mm. Základní šířkový modul panelů je 3000mm. Prosklené panely jsou provedeny z dvojskla. Neprosklené části obloženy hladkými kovovými fasádními panely - sendvičové panely s tepelně izolační výplní.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 2,8 x 12,2m					
	VV		34,160			34,160		
	VV		(výkres č. 11) most A3 2 x 12,47 x 3,75m					
	VV		93,525			93,525		
	VV		(výkres č. 11) most A4 2,8 x 12,2m					
	VV		34,160			34,160		
	VV		(výkres č. 11) most A4 2 x 12,47 x 3,75m					
	VV		93,525			93,525		
8	K	18	Demontáž stávajícího ocelového mostu	t	38,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž stávajícího ocelové konstrukce pevné části mostu a betonového podpěrného sloupu. Vyřezání ocelové konstrukce, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		demontáž nástupního mostu A3		19,000			
	VV	19						
	VV		demontáž nástupního mostu A4		19,000			
	VV	19						
9	K	19	Demontáž stávajícího ocelového sloupu	t	4,010			
	PP		Demontáž stávajícího ocelového sloupu pod rotundou vč. ukotvení. Odříznutí ocelového sloupu, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 výška 4.8m, průměr 1130mm, tlouška stěny 15mm		2,005			
	VV		2,005					
	VV		(výkres č. 11) most A4 výška 4.8m, průměr 1130mm, tlouška stěny 15mm		2,005			
	VV		2,005					
10	K	110	Odstanění skladby podesta a nášlapů schodnic	m3	1,544			
	PP		Odstanění skladby podesta a nášlapů schodnic až na ocelovou konstrukci - přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku. Skladba konstrukce: Kamenná dlažba 10 mm, Betonová mazanina 40 mm					
	VV		(výkres č. 11) most A3 podesta 3,82 x 1,35 x 0,05m		0,258			
	VV		3,82*1,35*0,05					
	VV		(výkres č. 11) most A4 podesta 3,82 x 1,35 x 0,05m		0,258			
	VV		3,82*1,35*0,05					
	VV		(výkres č. 11) most A3 podesta 1,35 x 1,4 x 0,05m		0,095			
	VV		1,35*1,4*0,05					
	VV		(výkres č. 11) most A4 podesta 1,35 x 1,4 x 0,05m		0,095			
	VV		1,35*1,4*0,05					
	VV		(výkres č. 11) most A3 schody 23 x 1,4 x 0,26 x 0,05m		0,419			
	VV		23*1,4*0,26*0,05					
	VV		(výkres č. 11) most A4 schody 23 x 1,4 x 0,26 x 0,05m		0,419			
	VV		23*1,4*0,26*0,05					
11	K	111	Demontáž opláštění schodiště	t	2,288			
	PP		Demontáž stávajícího opláštění (nosná konstrukce, zastřešení trapézovým plechem). Demontáž nosné konstrukce, skel a plechu, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku					
	VV		(výkres č. 11) most A3 střecha oblouk 3,72 x 7,1 x 0,1 m		1,050			
	VV		1,050					
	VV		(výkres č. 11) most A4 střecha oblouk 3,72 x 7,1 x 0,1 m		1,050			
	VV		1,050					
	VV		(výkres č. 11) most A3 sloupek 2 x 2,4 x 0,12 x 0,12m		0,094			
	VV		0,094					
	VV		(výkres č. 11) most A4 sloupek 2 x 2,4 x 0,12 x 0,12m		0,094			
	VV		0,094					
12	K	112	Demontáž stávajícího ocelového schodiště	t	11,608			
	PP		Demontáž stávajícího ocelové schodiště, jeho sloupu a ukotvení (nosná konstrukce, podesty, schodnice, kotvení). Vyřezání ocelové konstrukce, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 podesta 3,82 x 1,35 x 0,005m		0,202			
	VV		0,202					
	VV		(výkres č. 11) most A4 podesta 3,82 x 1,35 x 0,005m		0,202			
	VV		0,202					
	VV		(výkres č. 11) most A3 podesta 1,35 x 1,4 x 0,005m		0,074			
	VV		0,074					
	VV		(výkres č. 11) most A4 podesta 1,35 x 1,4 x 0,005m		0,074			
	VV		0,074					
	VV		(výkres č. 11) most A3 boční prvky schodiště 2 x 33,7m2 x 0,005m		2,645			
	VV		2,645					
	VV		(výkres č. 11) most A3 boční prvky schodiště 2 x 28,8m2 x 0,005m		2,261			
	VV		2,261					
	VV		(výkres č. 11) most A4 boční prvky schodiště 2 x 33,7m2 x 0,005m		2,645			
	VV		2,645					
	VV		(výkres č. 11) most A4 boční prvky schodiště 2 x 28,8m2 x 0,005m		2,261			
	VV		2,261					
	VV		(výkres č. 11) most A3 schody 23 x 1,4 x 0,26 x 0,005m + 2 x 0,65 x 1,4 x 0,005m		0,400			
	VV		0,4					
	VV		(výkres č. 11) most A4 schody 23 x 1,4 x 0,26 x 0,005m + 2 x 0,65 x 1,4 x 0,005m		0,400			
	VV		0,4					
	VV		(výkres č. 11) most A3 výška 2,4m, průměr 250mm, tlouška stěny 15mm		0,222			
	VV		0,222					
	VV		(výkres č. 11) most A4 výška 2,4m, průměr 250mm, tlouška stěny 15mm		0,222			
	VV		0,222					
13	K	113	Vybourání stávajících základů	m3	23,946			
	PP		Vybourání stávajících základů do hloubky 150mm pod úroveň stávající stmelené vrstvy, to je do hloubky 760mm od úrovně terénu. Přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 11) most A3 0,89 x 0,89 x 0,76m		0,602			
	VV		0,602					
	VV		(výkres č. 11) most A3 1,79 x 1,3 x 0,76m		1,769			
	VV		1,769					
	VV		(výkres č. 11) most A3 1,495 x 1,54 x 0,76m		1,750			
	VV		1,750					
	VV		(výkres č. 11) most A3 3,005 x 3,03 x 0,76m		6,920			
	VV		6,920					
	VV		(výkres č. 11) most A4 1,195 x 1,345 x 0,76m		1,222			
	VV		1,222					
	VV		(výkres č. 11) most A4 1,925 x 2,15 x 0,76m		3,145			
	VV		3,145					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(výkres č. 11) most A4 1,475 x 1,515 x 0,76m					
	VV		1,698		1,698			
	VV		(výkres č. 11) most A4 3,015 x 2,985 x 0,76m					
	VV		6,840		6,840			
14	K	114	Provedení výkopu pro nový základ	m3	46,898			
	PP		Provedení výkopu pro nový betonový základ - přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.					
	VV		(výkres č. 10) základ 1 - 98,33m2 x 0,36m					
	VV		31,299		31,299			
	VV		(výkres č. 10) základ - 3,03 x 3,005m - odpočet					
	VV		(výkres č. 10) základ - 1,54 x 1,323m - odpočet					
	VV		(výkres č. 10) základ - 0,589 x 0,416m - odpočet					
	VV		(výkres č. 10) základ 2 - 14,22m2 x 0,337m					
	VV		15,599		15,599			
15	K	21	Průzkum a příprava	hod	16,000			
	PP		Pasportizace stávajících nástupních mostů vč. jejich elektroinstalace, zaměření skutečného stavu, ověření stávajícího řešení základu a sloupu rotundy a napojení rotundy na pevnou část mostu.					
	VV		práce dvou lidí na 1 den					
	VV		16,000		16,000			
16	K	22	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t	197,962			
	PP		Jedná se o poplatek za skládku stavebního odpadu.					
	VV		Bourání podhledů					
	VV		0,527		0,527			
	VV		Demontáž venkovního podhledu					
	VV		0,771		0,771			
	VV		Demontáž zateplení mostu					
	VV		1,439		1,439			
	VV		Demontáž podlahové konstrukce mostu					
	VV		7,906		7,906			
	VV		Odstranění skladby konstrukce střechy pevného předmostí					
	VV		0,816		0,816			
	VV		Odstranění nosné konstrukce střechy pevného předmostí					
	VV		6,405		6,405			
	VV		Demontáž fasádních prvků					
	VV		10,215		10,215			
	VV		Demontáž stávajícího ocelového mostu					
	VV		38,000		38,000			
	VV		Demontáž stávajícího ocelového sloupu					
	VV		4,011		4,011			
	VV		Odstranění skladby podest a nášlapů schodnic					
	VV		1,5*1,544		2,316			
	VV		Demontáž opláštění schodiště					
	VV		2,288		2,288			
	VV		Demontáž stávajícího ocelového schodiště					
	VV		11,609		11,609			
	VV		Vybourání stávajících základů					
	VV		35,918		35,918			
	VV		Provedení výkopu pro nový základ (pro opětovné zasypání 5% zůstane na staveništi)					
	VV		75,741		75,741			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1	K	94100000-2	Stavební přípomocce - obsahují bourací, zednické a začišťovací práce vč. uchycení rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdiva), drobný upevňovací materiál,	kpl	1,000			
---	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--	--

PP

Stavební přípomocce - obsahují bourací, zednické a začišťovací práce vč. uchycení rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdiva), drobný upevňovací materiál, kotvicí technika, drobných dozdivky dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní pomocné práce

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.01 - Skladby konstrukcí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Fasáda/zateplení na svislých zděných a ŽB monolitických stěnách nebo na šikmých a vodorovných ŽB konstrukcích

bude provedena jako kontaktní systém ETICS dle příslušných směrnic ETAG

Součástí Dodávky a montáže fasády bude zpracování výrobní dokumentace, která bude obsahovat sparořez desek a kotevní plán (včetně počtu kotev na m2)

Součástí dodávky a montáže bude i vyřešení všech detailů návaznosti k-ci fasády na ostatní prvky (prosklená fasáda, dveře, průchody stávajících elektrožlabů apod.....)

Součástí dodávky jsou kromě níže uvedených prvků skladeb všechny ostatní prvky nutné pro realizaci fasády - tj. hlavně kotevní, upevňovací, podkladní prvky

Uvedené výměry jsou brány pro čisté pohledové plochy, nejsou v nich započítány ostění a nadpraží otvorů, prořezy apod...

Finálních barvy omítek budou odsouhlaseny investorem a TDI dle předložených vzorků

Cena bez DPH

1 588 315,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 588 315,79	21,00%	333 546,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 921 862,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.01 - Skladby konstrukcí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 588 315,79

D1-1 - Skladba zateplení stěn, soklů, schodiště a stropu v 1.PP	357 504,21
D2-1 - Skladby podlahových konstrukcí	355 233,54
D2 - Skladby pro 1.PP	170 617,63
D3 - Skladby pro 1.NP	184 615,91
D3-1 - Skladba zateplení stěn, soklů, schodiště a stropu v 1.PP	875 578,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.01 - Skladby konstrukcí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 588 315,79

D	D1-1	Skladba zateplení stěn, soklů, schodiště a stropu v 1.PP					357 504,21
1	K	Pol256	SP/01 Výkopy Výkopy pro základové prahy a pro prohlubeň šachty výtahu, hloubka a šířka výkopů dle profilů základových prahů a rozměru prohlubně + potřebná šířka pro pracovní prostor, včetně veškeré manipulace, odvozu a uskladnění přebyteku výkopku na sklád	m3	120,000		
	PP		SP/01 Výkopy Výkopy pro základové prahy a pro prohlubeň šachty výtahu, hloubka a šířka výkopů dle profilů základových prahů a rozměru prohlubně + potřebná šířka pro pracovní prostor, včetně veškeré manipulace, odvozu a uskladnění přebyteku výkopku na skládku, včetně poplatku				
2	K	Pol257	Dodávka a montáž SP/02 Hydroizolace pod základovou deskou, včetně stěn a dna revizní šachty tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 150	m2	340,000		
	PP		Žb deska tl. 150 mm, z betonu C30/37 vyztužený, podrobněji viz SO 02.200 Statika Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás, s výtuznou vložkou ze skleněné tkaniny, V celé ploše bude natavena 1 vrstva, která bude po obvodu nalepena i na svislou část základového prahu v šířce přetažení 300 mm. Pod obvodovými stěnami z pórobetonových tvármic bude přidán pás druhé vrstvy včetně přetažení šířky 150 mm na svislou část základového pasu (plocha je uváděna pro jednu vrstvu hydroizolace-tj. na aplikovanou plochu, v ploše nejsou započítány přesahy na spoje pásů) - Penetrace povrchu pod asfaltové pásy -				
3	K	Pol258	Dodávka a montáž SP/03 Hydroizolace prohlubně výtahové šachty (stěny a dno) včetně hydroizolace na samotné výtahové šachtě po jejím vybetonování	m2	33,000		
	PP		Žb deska nebo stěny tl. 300 mm, z betonu C30/37 vyztužený, podrobněji viz SO 02.200 Statika Penetrace povrchu pod asfaltové pásy Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás, s výtuznou vložkou ze skleněné tkaniny, V celé ploše budou nataveny 2 vrstvy, které budou napojeny na vodorovnou hydroizolaci a na dně a stěnách prohlubně budou přetaženy o 300 mm vně obrys výtahové šachty pro napojení navazující hydroizolace (plocha je uváděna pro jednu vrstvu hydroizolace-tj. na aplikovanou plochu, v ploše nejsou započítány přesahy na spoje pásů)				
4	K	Pol259	Dodávka a montáž SP/04 Hydroizolace soklu -	m2	86,000		
	PP		Asfaltová penetrace betonové povrchu a povrchu zdíva pod hydroizolací Hydroizolace - 2x modifikovaný asfaltový pás, s výtuznou vložkou ze skleněné tkaniny, ve spodní části napojeny na vodorovnou hydroizolaci přetaženou na svislou část základových pásů, v horní úrovni vytažena na kótu +0,300 (plocha je uváděna pro jednu vrstvu hydroizolace-tj. na aplikovanou plochu, v ploše nejsou započítány přesahy na spoje pásů) -				
5	K	Pol260	SP/05 Podkladní beton pod základové prahy a základovou deskou Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 50 mm pod základové prahy, 100 mm pod základovou deskou a dno revizní šachty tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 50-100	m3	40,300		
	PP		SP/05 Podkladní beton pod základové prahy a základovou deskou Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 50 mm pod základové prahy, 100 mm pod základovou deskou a dno revizní šachty tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 50-100				
6	K	Pol261	SP/06 Podkladní beton pod dno prohlubně výtahové šachty Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 100 mm tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 100	m3	1,800		
	PP		SP/06 Podkladní beton pod dno prohlubně výtahové šachty Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 100 mm tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 100				
7	K	Pol262	SP/07 Vyztužený podkladní beton - vyztužení svislých stěn výkopu pro prohlubeň výtahové šachty Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 100 mm	m3	1,300		
	PP		SP/07 Vyztužený podkladní beton - vyztužení svislých stěn výkopu pro prohlubeň výtahové šachty Podkladní beton C16/20 - XC2 tl. 100 mm				
8	K	Pol263	SP/07 Výztuž KARI síť profilu 6 mm oka 150/150 mm, přesah sítě min. 3 oka, síť budou nařezány na dílce 2 x 1,5 m (5 těchto dílců, tj. 2,5 sítě 2x3m) (dodávka včetně vázacích drátů)	kg	55,000		
	PP		SP/07 Výztuž KARI síť profilu 6 mm oka 150/150 mm, přesah sítě min. 3 oka, síť budou nařezány na dílce 2 x 1,5 m (5 těchto dílců, tj. 2,5 sítě 2x3m) (dodávka včetně vázacích drátů)				
9	K	Pol264	Dodávka a montáž SP/08 Tepelná izolace dna revizní šachty Extrudovaný polystyrén tl. 80 mm, přilepený k hydroizolaci asfaltovým lepidlem tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 80	m2	1,700		
	PP		Dodávka a montáž SP/08 Tepelná izolace dna revizní šachty Extrudovaný polystyrén tl. 80 mm, přilepený k hydroizolaci asfaltovým lepidlem tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 80				
10	K	Pol265	Dodávka a montáž SP/09 Tepelná izolace stěn revizní šachty Extrudovaný polystyrén tl. 80 mm, přilepený k hydroizolaci asfaltovým lepidlem tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 80	m2	6,000		
	PP		Dodávka a montáž SP/09 Tepelná izolace stěn revizní šachty Extrudovaný polystyrén tl. 80 mm, přilepený k hydroizolaci asfaltovým lepidlem tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 80				
11	K	Pol266	Dodávka a montáž SP/09 Ochrana tepelné izolace - geotextilie min. 500 g/m2	m2	6,800		
	PP		Dodávka a montáž SP/09 Ochrana tepelné izolace - geotextilie min. 500 g/m2				
12	K	Pol267	Dodávka a montáž SP/10 Tepelná izolace - vyrovnání stěn základů prohlubně výtahové šachty EPS polystyrén základní tl. 100 mm, k hydroizolaci lepen asfaltovým lepidlem, přesnou tloušťku ověřit na stavbě při přesném zaměření pozice výtahové šachty vůči vybo	m2	9,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Dodávka a montáž SP/10 Tepelná izolace - vyrovnání stěn základů prohlubně výtahové šachty EPS polystyren základní tl. 100 mm, k hydroizolaci lepen asfaltovým lepidlem, přesnou tloušťku ověřit na stavbě při přesném zaměření pozice výtahové šachty vůči vybraným prostupům ve stropní kci tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 100					
13	K	Pol268	SP/11 Výplň prostoru betonem Beton C16/20 - XC2 tl. -	m3	3,600			
		PP	SP/11 Výplň prostoru betonem Beton C16/20 - XC2 tl. -					
14	K	Pol269	SP/12 Hutněný násyp pro vyrovnání terénu mezi základovými pasy a kolem revizní šachty Hutněný násyp ze zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. tl. 300 mm, Edef2245 Mpa -	m3	50,000			
		PP	SP/12 Hutněný násyp pro vyrovnání terénu mezi základovými pasy a kolem revizní šachty Hutněný násyp ze zeminy vhodné do násypů, hutněno po vrstvách max. tl. 300 mm, Edef2245 Mpa -					
15	K	Pol270	SP/13 Hutněný násyp z venkovní strany základových prahů a prohlubně výtahové šachty Hutněný násyp ze zeminy vhodné do násypů, mezi základové prahy , hutněno po vrstvách max. tl. 150 mm, Edef2245 Mpa tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 150	m3	35,000			
		PP	SP/13 Hutněný násyp z venkovní strany základových prahů a prohlubně výtahové šachty Hutněný násyp ze zeminy vhodné do násypů, mezi základové prahy , hutněno po vrstvách max. tl. 150 mm, Edef2245 Mpa tloušťka prvku rozvinutá šířka (mm) 150					
16	K	Pol271	Dodávka a montáž SP/14 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 110 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 110 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí	ks	7,000			
		PP	Dodávka a montáž SP/14 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 110 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 110 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí					
17	K	Pol272	Dodávka a montáž SP/15 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 125 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 125 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí	ks	8,000			
		PP	Dodávka a montáž SP/15 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 125 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 125 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí					
18	K	Pol273	Dodávka a montáž SP/16 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 160 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 160 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí	ks	3,000			
		PP	Dodávka a montáž SP/16 Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 160 skrz asfaltovou hydroizolaci Systémový těsnicí límeč pro prostup KG potrubí DN 160 skrz asfaltovou hydroizolaci pro průchod kanalizačního potrubí					
D	D2-1		Skladby podlahových konstrukcí				355 233,54	
D	D2		Skladby pro 1.PP				170 617,63	
19	K	Pol274	Dodávka a montáž PO/001 Skladba podlahové konstrukce pod keramickou dlažbu v 1.PP	m2	231,900			
		PP	Nášlapná vrstva - keramická dlažba tl. Vrstvy 20 mm, přesnější viz 170.12 Nášlapné vrstvy tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 20 Cementový potěr tl. 80 mm, litý plovoucí, tř. min. F5 dle ČSN EN 13813, horní hrana musí splňovat rovinost pro pokládku nášlapné vrstvy dle platné ČSN, od svislých k-ci oddílatován páskem z polystyrenu nebo jiného vhodného materiálu tl. 10-20 mm. Dilataci roznášecí vrstvy koordinovat s rastroem a dilatací dlažby tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 80 Separační PE fólie, pečlivě urovnaná, lepené spoje - Zátěžový podlahový polystyren EPS 150 S, tl. 100 mm vyskládaný ve dvou vrstvách 50+50 mm ,na vazbu tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 100					
20	K	Pol275	Dodávka a montáž PO/002 Skladba podlahové konstrukce pod linoleum v 1.NP	m2	3,500			
		PP	Nášlapná vrstva - Linoleum, tl. Vrstvy 2-5 mm, přesnější viz 170.12 Nášlapné vrstvy tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 2 - 5 Cementový potěr tl. 75 mm, litý plovoucí, tř. min. F5 dle ČSN EN 13813, horní hrana musí splňovat rovinost pro pokládku nášlapné vrstvy dle platné ČSN, od svislých k-ci oddílatován páskem z polystyrenu nebo jiného vhodného materiálu tl. 10-20 mm tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 75 Separační PE fólie, pečlivě urovnaná, lepené spoje - Zátěžový podlahový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm vyskládaný ve dvou vrstvách 60+60 mm ,na vazbu tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 120					
21	K	Pol276	Dodávka a montáž PO/003 Skladba podlahové konstrukce pod epoxidovou stěrku v 1.NP	m2	18,500			
		PP	Nášlapná vrstva - Epoxidová stěrka, přesnější viz 170.12 Nášlapné vrstvy Cementový potěr tl. 80 mm, litý plovoucí, tř. min. F5 dle ČSN EN 13813, horní hrana musí splňovat rovinost pro pokládku nášlapné vrstvy dle platné ČSN, od svislých k-ci oddílatován páskem z polystyrenu nebo jiného vhodného materiálu tl. 10-20 mm tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 80 Separační PE fólie, pečlivě urovnaná, lepené spoje - Zátěžový podlahový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm vyskládaný ve dvou vrstvách 60+60 mm ,na vazbu tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 120					
D	D3		Skladby pro 1.NP					
22	K	Pol277	Dodávka a montáž PO/101 Oprava podlahové konstrukce v 1.NP	m2	996,900			
		PP	Nášlapná vrstva - keramická dlažba tl. Vrstvy 20 mm, nebo linoleum tl. 5 mm nebo bezprašný nátěr, přesnější viz 170.12 Nášlapné vrstvy tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 0-20 Oprava stávajícího potěru přímo nabetonovaném na ŽB stropě po odstranění stávajících nášlapných vrstev. Pro opravu použit vhodný správkový beton/potěr, který bude mít charakteristiky minimálně stejné jako nový cementový potěr třídy F5 ČSN EN 13813, horní hrana musí splňovat rovinost pro pokládku nášlapné vrstvy dle platné ČSN, od svislých k-ci oddílatován páskem z polystyrenu nebo jiného vhodného materiálu tl. 10-20 mm. Dilataci roznášecí vrstvy koordinovat s rastroem a dilatací dlažby. Součástí položky jsou také nové drážky pro elektro a jejich zapravení. tloušťka prvku, rozvinutá šířka (mm) 50-70 Zbroušení povrchu -					
D	D3-1		Skladba zateplení stěn, soklů, schodiště a stropu v 1.PP				875 578,04	
23	K	Pol278	F/01 Hlavní fasáda objektu s hlazenou silikátovou omítkou, tl. Izolantu 200 mm	m2	290,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		F/01a Tepelná izolace Tepelná izolace bude provedena z desek minerální tepelné izolace vhodné pro kontaktní fasády s kolmou orientací vláken. Tl. Desek bude 200 mm a budou celoplošně nalepeny k podkladu (zdivo z tvárnice z lehčeného betonu nebo bet. povrch věnce) + mechanické kotvení F/01b Výztužná vrstva Výztužná vrstva do stavebního lepidla, provedena dle zásad ETICS včetně všech vyztužení rohů a přechodů apod... F/01c Fasádní omítka Hlazená jemnozrná probarvená fasádní silikátová omítka, barva tmavě šedá (dle stávajících povrchů, nutno ověřit a předložit vzorky), včetně penetrace					
24	K	Pol279	F/02 Zateplení schodišťového ramene s hlazenou silikátovou omítkou, tl. Izolantu 200 mm	m2	20,000			
	PP		F/02a Tepelná izolace Tepelná izolace bude provedena z desek minerální tepelné izolace vhodné pro kontaktní fasády s kolmou orientací vláken. Tl. Desek bude 200 mm a budou celoplošně nalepeny k podkladu (betonový povrch) + mechanické kotvení F/02b Výztužná vrstva Výztužná vrstva do stavebního lepidla, provedena dle zásad ETICS včetně všech vyztužení rohů a přechodů apod... F/02c Fasádní omítka Hlazená jemnozrná probarvená fasádní silikátová omítka, barva tmavě šedá (dle stávajících povrchů, nutno ověřit a předložit vzorky), včetně penetrace					
25	K	Pol280	F/03 Zateplení soklu u zděných či betonových stěn s mozaikovou omítkou, tl. Izolantu 160 mm, rozsah izolace SH=-6,780 nebo -6,030 , HH=-4,780	m2	93,000			
	PP		F/03a Tepelná izolace Tepelná izolace bude provedena z desek extrudovaného polystyrénu, tl. 160 mm. Desky budou k podkladu (asfaltová izolace) lepeny vhodným lepidlem (např. studené asfaltové lepidlo) + mechanicky kotveny (kotvy budou osazeny jen v nadzemní části a to min. 150 mm nad upraveným terémem) F/03b Výztužná vrstva Výztužná vrstva do stavebního lepidla, provedena dle zásad ETICS včetně všech vyztužení rohů a přechodů apod... F/03c Fasádní omítka Hlazená mozaiková omítka, barva tmavě šedá (dle stávajících povrchů, nutno ověřit a předložit vzorky), včetně penetrace F/03d Ochranná vrstva podzemní části tepelné izolace Geotextilie min 300 g/m2 F/03e Nopová fólie, výška nopů 20 mm					
26	K	Pol281	F/04 Zateplení soklu u prosklené fasády, tl. Izolantu 160 mm, rozsah izolace SH=-6,030 , HH=-5,280	m2	12,500			
	PP		F/04a Tepelná izolace Tepelná izolace bude provedena z desek extrudovaného polystyrénu, tl. 160 mm. Desky budou k podkladu (asfaltová izolace) lepeny vhodným lepidlem (např. studené asfaltové lepidlo) + bez mechanického kotvení, pouze přitlačeny ztuhlým nasypem F/04b Ochranná vrstva podzemní části tepelné izolace Geotextilie min 300 g/m2 F/04c Nopová fólie, výška nopů 20 mm					
27	K	Pol282	F/05 Ošetření detailu styku zděné stěny s betoným stropem v pozici, zděná stěna je v částečném nebo v plném zákrytu pod betonovým průvlakem	bm	22,300			
	PP		F/05a Tepelná izolace - stlačitelná vložka Tepelná izolace - stlačitelná vložka bude provedena z polotuhých desek minerální izolace, tl. 40 mm a šířky 60-300 mm, k horní hraně zděné stěny bude plnoplošně nalepena. F/05b Parozábrana Vysoce samolepicí parotěsná fólie/páska, odolná proti protržení, nalepená na zděnou stěnu a betonový průvlak, překlenující a parotěsně utěsňující spáru tl. 40 mm, bude v ní vytvořen dilatační přehyb pro dilatační pohyby strop versus stěna					
28	K	Pol283	F/06 Ošetření detailu styku zděné stěny s betoným stropem v pozici, vnější líc zděné stěny probíhá podél hrany betonového průvlaku F/06a Parozábrana Vysoce samolepicí parotěsná fólie/páska, odolná proti protržení, nalepená na zděnou stěnu a betonový prův	bm	37,200			
	PP		F/06 Ošetření detailu styku zděné stěny s betoným stropem v pozici, vnější líc zděné stěny probíhá podél hrany betonového průvlaku F/06a Parozábrana Vysoce samolepicí parotěsná fólie/páska, odolná proti protržení, nalepená na zděnou stěnu a betonový průvlak, překlenující a parotěsně utěsňující spáru tl. 40 mm, bude v ní vytvořen dilatační přehyb pro dilatační pohyby strop versus stěna					
29	K	Pol284	F/07 Doprojení/oprava nové tepelné izolace ke stávající tepelné izolaci stropu (v řešení šířce do 0,5m) F/07a Doplnění a napojení tepelné izolace Doplnění chybějící tepelné izolace v tl. 50-100 mm, z minerálních desek včetně omítky, po demontáži stávající	bm	87,300			
	PP		F/07 Doprojení/oprava nové tepelné izolace ke stávající tepelné izolaci stropu (v řešení šířce do 0,5m) F/07a Doplnění a napojení tepelné izolace Doplnění chybějící tepelné izolace v tl. 50-100 mm, z minerálních desek včetně omítky, po demontáži stávající tepelné izolace a vybudování 1.PP. Napojení na novou izolaci stěn 1.PP bude provedeno pomocí dilatačního spoje.					
30	K	Pol285	F/08 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu tří stávajících elektrožlabů skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/08a Utěsnění prostupu pro 3 elektrožlabů Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca	ks	2,000			
	PP		F/08 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu tří stávajících elektrožlabů skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/08a Utěsnění prostupu pro 3 elektrožlabů Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca 300 mm a výšky 100 mm, 3 žlabů vedle sebe) skrz novou zděnou stěnu tl. 300 mm + tepelnou izolaci tl. 200 mm. Celková velikost řešeného prostupu cca 1200x200					
31	K	Pol286	F/09 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu dvou stávajících elektrožlabů skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/09a Utěsnění prostupu pro 2 elektrožlabů Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca	ks	2,000			
	PP		F/09 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu dvou stávajících elektrožlabů skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/09a Utěsnění prostupu pro 2 elektrožlabů Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca 200 mm a výšky 100 mm, 2 žlabů vedle sebe) skrz novou zděnou stěnu tl. 300 mm + tepelnou izolaci tl. 200 mm. Celková velikost řešeného prostupu cca 550x200					
32	K	Pol287	F/10 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu jednoho stávajícího elektrožlabu skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/10a Utěsnění prostupu pro 1 elektrožlab Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca	ks	2,000			
	PP		F/10 Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu jednoho stávajícího elektrožlabu skrz novou zděnou stěnu a tepelnou izolaci F/10a Utěsnění prostupu pro 1 elektrožlab Tepelné izolační a parotěsné utěsnění prostupu stávajících elektrožlabů (žlab šířky cca 300 mm a výšky 100 mm) skrz novou zděnou stěnu tl. 300 mm + tepelnou izolaci tl. 200 mm. Celková velikost řešeného prostupu cca 400x200					
33	K	Pol288	F/11 Zateplení stávajícího stropu po odstranění stávající tepelné izolace a nalepení vyztužných uhlíkových lamel (tepelná izolace se nalepí vždy v celém modulu vymezeném průvlakem) - PŘÍ NAVRTÁVÁNÍ MECHANICKÝCH KOTEV SE MUSÍ ZOHLEDNIT POZICE UHLÍKOVÝM LAM	m2	97,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>F/02a Tepelná izolace Tepelná izolace bude provedena z desek minerální tepelné izolace vhodné pro kontaktní fasády s kolmou orientací vláken. Tl. Desek bude 200 mm a budou celoplošně nalepny k podkladu (betonový povrch) + mechanické kotvení - PŘI NAVRTÁVÁNÍ MECHANICKÝCH KOTEV SE MUSÍ ZOHLEDNIT POZICE UHLÍKOVÝM LAMEL !!!</p> <p>F/02b Výztužná vrstva Výztužná vrstva do stavebního lepidla, provedena dle zásad ETICS včetně všech vyztužení rohů a přechodů apod...</p> <p>F/02c Fasádní omítka Hlazená jemnozrná probarvená fasádní silikátová omítka, barva tmavě šedá (dle stávajících povrchů, nutno ověřit a předložit vzorky), včetně penetrace</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.02 - Fasádní plášť - prosklená fasáda

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 352 677,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 352 677,83	21,00%	494 062,34
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 846 740,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.02 - Fasádní plášť - prosklenná fasáda

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 352 677,83

D1 - Fasáda

2 072 608,61

D2 - Automatické vstupní a manuální dveře

280 069,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.02 - Fasádní plášť - prosklenná fasáda

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 352 677,83

D	D1	Fasáda					2 072 608,61	
1	K	Pol436	Dodávka a montáž FS11 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová pole vložena mezi původní pole fasády. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování.	m2	45,500			
	PP		Dodávka a montáž FS11 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová pole vložena mezi původní pole fasády. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
2	K	Pol437	Dodávka a montáž FS12 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová pole vložena mezi původní pole fasády. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování. Včetně n	m2	13,000			
	PP		Dodávka a montáž FS12 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová pole vložena mezi původní pole fasády. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování. Včetně napojení na nové předmostí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
3	K	Pol438	Dodávka a montáž FS13 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová výplňové svislé pole vložena mezi původní pole fasády a krajní profil nového předmostí. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně na	m2	1,500			
	PP		Dodávka a montáž FS13 Fasádní plášť 1NP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová výplňové svislé pole vložena mezi původní pole fasády a krajní profil nového předmostí. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování. Včetně napojení na nové předmostí. Výplň je oboustranný hliníkový izolační panel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
4	K	Pol439	Dodávka a montáž FS14 Nové výplňové kazety Nová (2kpl) výplňová kazeta do stávajícího fasádního systému, včetně demontáže stávající kazety (oboustranné hliníkové opláštění, minerální izolace, do rastru fasádního pláště) s vykruženým prostupem pro průchod	m2	6,900			
	PP		Dodávka a montáž FS14 Nové výplňové kazety Nová (2kpl) výplňová kazeta do stávajícího fasádního systému, včetně demontáže stávající kazety (oboustranné hliníkové opláštění, minerální izolace, do rastru fasádního pláště) s vykruženým prostupem pro průchod konzoly (VDGS / SSZ). Parametry dle specifikace. V. 1150mm x dl. 3000mm. Kompletní dodávka a montáž. Součástí dodávky je systémová těsnící návlková manžeta pro překrytí a utěsnění průchodu konzoly.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
5	K	Pol439-1	Dodávka a montáž FS15 Fasádní plášť 1NP v místě napojení nového předmostíHliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová výplňové svislé pole vložena mezi původní pole fasády a krajní profil nového předmostí. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na	m2	30,800			
	PP		Dodávka a montáž FS15 Fasádní plášť 1NP v místě napojení nového předmostíHliníková rastrová fasáda dle specifikace. Nová výplňové svislé pole vložena mezi původní pole fasády a krajní profil nového předmostí. Kompetní dodávka a montáž včetně napojení na stávající moduly fasády v místě napojení nového předmostí, včetně napojení na stavební konstrukce, lemování. Včetně napojení na nové předmostí. Výplň je oboustranný hliníkový izolační panel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
6	K	Pol440	Dodávka a montáž FS21 Fasádní plášť 1PP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Kompetní dodávka a montáž včetně včetně napojení na stavební konstrukce, napojení na spodní stavbu, lemování, dilatace. Včetně exteriérových dveří a izolačního lemu ostění	m2	81,480			
	PP		Dodávka a montáž FS21 Fasádní plášť 1PP Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Kompetní dodávka a montáž včetně včetně napojení na stavební konstrukce, napojení na spodní stavbu, lemování, dilatace. Včetně exteriérových dveří a izolačního lemu ostění a nadpraží.Včetně výplňového modulu v dutině mezi průvlaky a jeho vynášecí konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02					
7	K	Pol441	Dodávka a montáž FS22 Fasádní plášť 1PP (výplňový modul mezi průvlaky nad východem A10) Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Kompetní dodávka a montáž včetně včetně napojení na stavební konstrukce, napojení na spodní stavbu, lemování, dilatace. Včet	m2	1,690			
	PP		Dodávka a montáž FS22 Fasádní plášť 1PP (výplňový modul mezi průvlaky nad východem A10) Hliníková rastrová fasáda dle specifikace. Kompetní dodávka a montáž včetně včetně napojení na stavební konstrukce, napojení na spodní stavbu, lemování, dilatace. Včetně exteriérových dveří a izolačního lemu ostění a nadpraží.Včetně výplňového modulu v dutině mezi průvlaky a jeho vynášecí konstrukce. Součástí dodávky modulu je zakomponování prostupu pro stávající elektrožlab a utěsnění.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P *Poznámka k položce:
specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02*

D D2 Automatické vstupní a manuální dveře 280 069,22

8	K	Pol442	Dodávka a montáž AD1 L Východ z GATU A10 na plochu, provozní dveře Jednokřídlé automatické posuvné dveře prosklené., Montáž do konstrukce lehkého obvodového pláště (napojení na rastr). 1100/2180 Komaxit RAL 9006 bez prahu, kvalitní těsnící kartáčky (dveře bez záďveří)	kus	1,000			
---	---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--	--

PP Dodávka a montáž AD1 L Východ z GATU A10 na plochu, provozní dveře Jednokřídlé automatické posuvné dveře prosklené., Montáž do konstrukce lehkého obvodového pláště (napojení na rastr). 1100/2180 Komaxit RAL 9006 bez prahu, kvalitní těsnící kartáčky (dveře bez záďveří) 1100/2180 elox hliník ze systémových profilů, prosklené Komaxit RAL 9006 Termoizolační zasklení (stejně jako na fasádě), Ug, max=1,1 W/m2K, SF=0,50, LT=0,65 - Elektromagnetické systémové uzamykání je součástí pohonu dveří Ovládací klíčový ovladač "Letuška", 3 polohy (AUTO / uzamknuto / otevřeno) Automatické, s obousměrným radarem, s integrovaným záložním zdrojem napájení, kontinuální dobíjení. Napojeno na EKV. EPS EKV EZS Nejsou evakuační. Nejsou ventilační. režimy dveří automat, programovatelný jednosměrný / obousměrný radar Otvírá na signál čtečky EKV odblokuje se, ale zůstávají zavřené Odblokování EMERGENCY tlačítkem, vnitřní odblokování dveří, automatické otevření (případně nouzové manuální)

P *Poznámka k položce:
Zelené emergency tlačítkem pro nouzové otevření dveří, vnitřní odblokování, automatické otevření dveří.
specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02*

9	K	Pol443	Dodávka a montáž FD1 L Únikový východ 1PP Dvoukřídlé otvíravé dveře prosklené, Montáž do konstrukce lehkého obvodového pláště 2200/2180 Komaxit RAL 9006 Prahová těsnící hliníková lišta 1100+1100/20180 Ze systémových hliníkových profilů s vysokou stabilitou	kus	1,000			
---	---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--	--

PP Dodávka a montáž FD1 L Únikový východ 1PP Dvoukřídlé otvíravé dveře prosklené, Montáž do konstrukce lehkého obvodového pláště 2200/2180 Komaxit RAL 9006 Prahová těsnící hliníková lišta 1100+1100/20180 Ze systémových hliníkových profilů s vysokou stabilitou s přerušeným tepelným mostem., Prosklené Komaxit RAL 9006 Termoizolační zasklení (stejně jako na fasádě), Ug, max=1,1 W/m2K, SF=0,50, LT=0,65 Paniková hrazda mechanická dotyková, na každém křídle, rozvormý vícebodový systém fixace křídla integrovaný do rámu., Objektové kování s vysokou odolností. Hrazda v provedení včetně mikrosřínáče s výnosem do EKV pro odblok přídržných magnetů, včetně setu pro vícebodovou fixaci. FAB / ASSA Abloy PED 300 včetně příslušenství. Fixace křídlet panikovým zámekem. Uzamčení dveří pomocí přídržných magnetů je součástí SO 02-1000. Fixace křídlet panikovým zámekem. Uzamčení dveří pomocí přídržných magnetů je součástí SO 02-1000. manuálně, samozavírač s koordinátorem zavření EPS EZS EVAKUAČNÍ! 4 ÚP. Nejsou ventilační. režimy dveří uzavřeno, uzamčeno uzavřeno, uzamčeno Odblokování EPS, manuální otvírání panikovou hrazdou, výnos do EZS. Odblokování EMERGENCY tlačítkem, manuální otvírání panikovou hrazdou

P *Poznámka k položce:
Zelené emergency tlačítkem pro nouzové otevření dveří, EZS magnety a přídržné magnety jsou součástí SO 02-1000., Dveře jsou evakuační, kapacita minimálně 4 únikové pruhy á 550mm!
specifikace a plná textace popisu položky viz. tabulky 170.02*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.03 - Zámečnické konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

106 560,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 560,66	21,00%	22 377,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 938,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.03 - Zámečnické konstrukce

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

106 560,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.03 - Zámečnické konstrukce

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

106 560,66

1	K	Pol227	Dodávka a montáž Z/01 Nosná k-ce pro rošt velkoformátového obkladu ze skleněných desek lacobel	kg	380,000			
	PP		Konstrukce bude tvořena z tenkostěných profilů Jekl 60x60x4, sloupky výšky cca 3,4 m, po vzdálenostech cca 750 mm, spojenými příčlemi z profilů Jekl 60x60x4, příčle budou ve vzdálenostech cca 800 mm. Povrchová úprava - nátěr základní a krycím nátěrem, barva šedá, korozivita prostředí C2 Součástí dodávky a montáže budou také všechny potřebné kotvící, spojovací a ostatní prvky pro zhotovení k-ce a bude také vyhotovena výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a projektantem.					
2	K	Pol228	Dodávka a montáž Z/02 K-ce pro vynesení jednoho kusu monitoru FIDS	kg	80,000			
	PP		K-ce se bude skládat ze dvou částí - část nad podhledem, která bude vynášena na výměně mezi ocel. nosníky střechy (výměna součástí dodávky k-ce). Viditelná část po podhledem bude z profilů 50x50x4. Viditelné konce trubek budou zavičkovány. Celkem 4 ks, hmotnost jednoho kusu 20 kg Povrchová úprava - nátěr základní a krycím nátěrem, barva šedá, korozivita prostředí C2 Součástí dodávky a montáže budou také všechny potřebné kotvící, spojovací a ostatní prvky pro zhotovení k-ce a bude také vyhotovena výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a projektantem.					
3	K	Pol229	Dodávka a montáž Z/03 K-ce pro vynesení dvou kusů monitorů FIDS	kg	160,000			
	PP		K-ce se bude skládat ze dvou částí - část nad podhledem, která bude vynášena na výměně mezi ocel. nosníky střechy (výměna součástí dodávky k-ce). Viditelná část po podhledem bude z profilů 50x50x4. Viditelné konce trubek budou zavičkovány. Celkem 4 ks, hmotnost jednoho kusu 40 kg Povrchová úprava - nátěr základní a krycím nátěrem, barva šedá, korozivita prostředí C2 Součástí dodávky a montáže budou také všechny potřebné kotvící, spojovací a ostatní prvky pro zhotovení k-ce a bude také vyhotovena výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a projektantem.					
4	K	Pol230	Dodávka a montáž Z/04 K-ce pro vynesení jednoho kusu průmyslové televize	kg	40,000			
	PP		K-ce se bude skládat ze dvou částí - část nad podhledem, která bude vynášena na výměně mezi ocel. nosníky střechy (výměna součástí dodávky k-ce). Viditelná část po podhledem bude z profilů 50x50x4. Viditelné konce trubek budou zavičkovány. Celkem 2 ks, hmotnost jednoho kusu 20 kg Povrchová úprava - nátěr základní a krycím nátěrem, barva šedá, korozivita prostředí C2 Součástí dodávky a montáže budou také všechny potřebné kotvící, spojovací a ostatní prvky pro zhotovení k-ce a bude také vyhotovena výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a projektantem.					
5	K	Pol231	Dodávka a montáž Z/05 K-ce pro vynesení tabulí informačního systému,	kg	280,000			
	PP		K-ce závěsů pro vyvěšení informačních tabulí se bude skládat ze dvou částí - část nad podhledem, která bude vynášena na výměně mezi ocel. nosníky střechy (výměna součástí dodávky k-ce). Viditelná část po podhledem musí umožnit dovedení kabelů do tabule uvnitř k-ce (tj. skryté). Každá tabule bude vyvěšena na dvou závěsech. Celkem 28 ks závěsů, hmotnost jednoho kusu 10 kg Povrchová úprava - nátěr základní a krycím nátěrem, barva šedá, korozivita prostředí C2 Součástí dodávky a montáže budou také všechny potřebné kotvící, spojovací a ostatní prvky pro zhotovení k-ce a bude také vyhotovena výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a projektantem.					
6	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 055,056			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.04 - Dveře

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

319 089,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 089,90	21,00%	67 008,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

386 098,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.04 - Dveře

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

319 089,90

1pp - Dveře vnitřní 1PP

113 391,13

1np - Dveře vnitřní 1NP

205 698,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.04 - Dveře

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

319 089,90

D	1pp	Dveře vnitřní 1PP					113 391,13	
1	K	Pol206	Dodávka a montáž D/001 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž D/001 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 900 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) -					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubeň směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubeň					
2	K	Pol207	Dodávka a montáž D/002 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 100-125 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž D/002 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 100-125 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 900 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) -					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubeň směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubeň					
3	K	Pol208	Dodávka a montáž D/003 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 700 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 100-125 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž D/003 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 700 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 100-125 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 700 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) -					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubeň směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubeň					
4	K	Pol209	Dodávka a montáž D/004 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p	kus	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Dodávka a montáž D/004 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 900 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zařezovanými rohovými nerezovými lištami a s okopovým nerezovým plechem výšky 360 mm Do míst. č. A0133 - WC Imobil Muži barva RAL 6000 a do míst. č. A0131 WC Imobil Ženy barva RAL 4004 (dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, WC souprava Klika - Klička, s nouzovým otevíráním + z vnitřní strany vodorovné madlo, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Zámková WC souprava s nouzovým otevíráním (přesný typ dle standardů investora, nutno ověřit při realizaci) - Hliníková větrací mřížka rozměru 610x250 mm s rámečkem šířky 30 mm, osazená na střed okopového plechu, materiál elox. Hliník</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</p>					
5	K	Pol210	<p>Dodávka a montáž D/004 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p</p>	kus	1,000			
	PP		<p>Dodávka a montáž D/004 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-175 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 900 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zařezovanými rohovými nerezovými lištami a s okopovým nerezovým plechem výšky 360 mm Do míst. č. A0133 - WC Imobil Muži barva RAL 6000 a do míst. č. A0131 WC Imobil Ženy barva RAL 4004 (dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, WC souprava Klika - Klička, s nouzovým otevíráním + z vnitřní strany vodorovné madlo, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Zámková WC souprava s nouzovým otevíráním (přesný typ dle standardů investora, nutno ověřit při realizaci) - Hliníková větrací mřížka rozměru 610x250 mm s rámečkem šířky 30 mm, osazená na střed okopového plechu, materiál elox. Hliník</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</p>					
	D	1np	Dveře vnitřní 1NP				205 698,77	
6	K	Pol211	<p>Dodávka a montáž D/101 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou 700 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p</p>	kus	1,000			
	PP		<p>Dodávka a montáž D/101 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou 700 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 700 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zařezovanými rohovými lištami dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci Štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardů investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). -</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</p>					
7	K	Pol212	<p>Dodávka a montáž D/102 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 1000 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-200 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutn</p>	kus	1,000			
	PP		<p>Dodávka a montáž D/102 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 1000 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-200 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 1000 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zařezovanými rohovými lištami dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci Štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Koule - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Elektromotorický Elektromotorický zámek Abloy EL 520, součástí dodávky dveří (přesný typ dle standardů investora, nutno ověřit při realizaci) Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardů investora, nutno ověřit při realizaci)</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Lic zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</p>					
8	K	Pol213	<p>Dodávka a montáž D/103 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-200 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno</p>	kus	1,000			
	PP		<p>Dodávka a montáž D/103 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plné, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 900 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-200 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 900 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zařezovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci Štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardů investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardů investora, nutno ověřit při realizaci)</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Líc zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</i>					
9	K	Pol214	Dodávka a montáž D/104 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno	kus	1,000			
PP			Dodávka a montáž D/104 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 800 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, WC souprava Klika - Klička, s nouzovým otevíráním + z vnitřní strany vodorovné madlo, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci)					
P			<i>Poznámka k položce: Líc zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</i>					
10	K	Pol215	Dodávka a montáž D/104 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno	kus	2,000			
PP			Dodávka a montáž D/104 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou EW 15 DP3 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. 150-250 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 800 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami a s okopovým nerezovým plechem dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci štítek s popisem dveří (číslo a název místnosti) upevněný na stěnu vedle dveří, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci plně, bez zasklení Rozetové kování, WC souprava Klika - Klička, s nouzovým otevíráním + z vnitřní strany vodorovné madlo, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). Samozavírač s ramínkem s horní montáží, min C3 - 50 000 cyklů (přesný typ dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci)					
P			<i>Poznámka k položce: Líc zárubně směrem do chodby musí být v rovině s obložení stěny, nutno koordinovat při výběru zárubně</i>					
11	K	Pol216	Dodávka a montáž D/105 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 150 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p	kus	2,000			
PP			Dodávka a montáž D/105 L Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 150 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 700 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci - plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). -					
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
12	K	Pol217	Dodávka a montáž D/105 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 150 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit p	kus	2,000			
PP			Dodávka a montáž D/105 P Dřevěné jednokřídlé dveře, plně, hladké s prahovou lištou 800 / 2100 Ocelová dvourámová zárubeň s těsněním vhodná pro SDK stěny tl. cca 150 mm základový nátěr + finální komaxitová barva odstín dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci prahová hliníková lišta kotvená do podlahy 700 / 2100 vylehčená DTD deska s HPL laminátem, s polodrážkou, se zafrézovanými rohovými lištami dle výběru investora, nutno ověřit při realizaci - plně, bez zasklení Rozetové kování, Klika - Klika, materiál nerez, (referenční výrobek ASSA ABLOY Tonic line, dle standardu investora, nutno ověřit při realizaci) Mechanický Vložkový, systém generálního klíče (referenční výrobek vložka EVVA, přesný typ dle standardu investora, vlastní vložky EVVA dodá investor, nutno ověřit typ při realizaci, stavba zajišťuje osazení a koordinaci). -					
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
13	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	3 159,306			CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.05 - Svislé konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 408 396,15

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 408 396,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
295 763,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 704 159,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.05 - Svislé konstrukce

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 408 396,15

D1 - Zděné stěny

287 384,43

D2 - SDK příčky

1 121 011,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.05 - Svislé konstrukce

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 408 396,15

D	D1	Zděné stěny					287 384,43	
1	K	Pol158	P/01 Zděná stěna tl. 300 mm z pórabetonových tvárníc Pórabetonové hladké (bez pera a drážky) tvárnice šířky 300 mm, a modulové výšky 250 mm, objemová hmotnost tvárnice min. 500 kg/m ³ , minimální pevnost tvárnice v tlaku 4 N/mm ² , tvárnice zděny na tenkovrstvé	m ²	263,500			
	PP		P/01a Zděná stěna tl. 300 mm z pórabetonových tvárníc Pórabetonové hladké (bez pera a drážky) tvárnice šířky 300 mm, a modulové výšky 250 mm, objemová hmotnost tvárnice min. 500 kg/m ³ , minimální pevnost tvárnice v tlaku 4 N/mm ² , tvárnice zděny na tenkovrstvé lepidlo o minimální pevnosti 5 N/mm ² .					
2	K	Pol159	P/01a Systemový překlad pro pórabetonové zdivo Systemový překlad pro pórabetonové zdivo šířky 300 mm, modulové výšky 250 mm a délky 1500 mm, max. světlost otvoru 1100 mm, minimální délka uložení překladu na každé straně otvoru 200 mm	ks	1,000			
	PP		P/01a Systemový překlad pro pórabetonové zdivo Systemový překlad pro pórabetonové zdivo šířky 300 mm, modulové výšky 250 mm a délky 1500 mm, max. světlost otvoru 1100 mm, minimální délka uložení překladu na každé straně otvoru 200 mm					
D	D2	SDK příčky					1 121 011,72	
3	K	Pol160	P/02 Systemová SDK příčka tl. 150 mm, do suchého prostředí, dvojitě opláštěna z každé strany základními deskami, (požární odolnost min. EI30)	m ²	230,000			
	PP		2x SDK základní deska tl. 12,5 mm (v místě lokálních umyvadel nebo hydrantů použít impregnované SDK desky) K-ce z ocelových systémových profilů tl. 100 mm, vyplněna minerální izolací tl. 100 mm (objemová hmotnost min. 15 kg/m ³), (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm. 2x SDK základní deska tl. 12,5 mm (v místě lokálních umyvadel nebo hydrantů použít impregnované SDK desky)					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrální osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily, - V místech osazení zařízení (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařízovacích předmětů a vývodů instalací</i>					
4	K	Pol161	P/03 Systemová SDK příčka tl. 150 mm, do vlhkého prostředí, dvojitě opláštěna z každé strany impregnovanými deskami, (požární odolnost min. EI30)	m ²	290,000			
	PP		2x SDK impregnované deska tl. 12,5 mm K-ce z ocelových systémových profilů tl. 100 mm, vyplněna minerální izolací tl. 100 mm (objemová hmotnost min. 15 kg/m ³), (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm. 2x SDK impregnované deska tl. 12,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrální osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily, - V místech osazení zařízovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařízovacích předmětů a vývodů instalací</i>					
5	K	Pol162	P/04 Systemová SDK příčka tl. 100 mm, do suchého prostředí, dvojitě opláštěna z každé strany základními deskami, (požární odolnost min. EI30)	m ²	27,000			
	PP		2x SDK základní deska tl. 12,5 mm (v místě lokálních umyvadel nebo hydrantů použít impregnované SDK desky) K-ce z ocelových systémových profilů tl. 50 mm, vyplněna minerální izolací tl. 100 mm (objemová hmotnost min. 15 kg/m ³), (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm. 2x SDK základní deska tl. 12,5 mm (v místě lokálních umyvadel nebo hydrantů použít impregnované SDK desky)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrálnou osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily. - V místech osazení zařizovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařizovacích předmětů a vývodů instalací</p>					
6	K	Pol163	<p>P/05 Systémová SDK příčka tl. 100 mm, do vlhkého prostředí, dvojitě opláštěna z každé strany impregnovanými deskami, (požární odolnost min. EI30) 2x SDK impregnované deska tl. 12,5 mm</p>	m2	25,000			
	PP		<p>K-ce z ocelových systémových profilů tl. 50 mm, vyplněna minerální izolací tl. 100 mm (objemová hmotnost min. 15 kg/m³), (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm. 2x SDK impregnované deska tl. 12,5 mm</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrálnou osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily. - V místech osazení zařizovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařizovacích předmětů a vývodů instalací</p>					
7	K	Pol164	<p>P/06 Systémová SDK předstěna tl.125 mm, k-ce stěny samostatně stojící, zavěšená, zpražená či kombinace, dvojitě opláštěna z jedné strany základními deskami</p>	m2	110,000			
	PP		<p>2x SDK základní deska tl. 12,5 mm K-ce z ocelových systémových profilů tl. 100 mm, (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrálnou osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily. - V místech osazení zařizovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařizovacích předmětů a vývodů instalací</p>					
8	K	Pol165	<p>P/07 Systémová SDK předstěna tl.125 mm, k-ce stěny samostatně stojící, zavěšená, zpražená či kombinace, dvojitě opláštěna z jedné strany impregnovanými deskami 2x SDK impregnované deska tl. 12,5 mm</p>	m2	125,000			
	PP		<p>K-ce z ocelových systémových profilů tl. 100 mm, (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW). Ocelové profily zhuštěny na osovou vzdálenost 300 (313) mm.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrálnou osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily. - V místech osazení zařizovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařizovacích předmětů a vývodů instalací</p>					
9	K	Pol166	<p>P/08 Systémová SDK předstěna tl.125 mm, k-ce stěny samostatně stojící, dočasná stěny vymezující prostor stavby. Stěna na stávající podlahu založena bez mechanického kotvení.</p>	m2	380,000			
	PP		<p>2x SDK základní deska tl. 12,5 mm K-ce z ocelových systémových profilů tl. 100 mm, (pokud není postavena na celou výšku místnosti tak horní volná hrana zakončená hlavovým nosníkem 1xUA+2xUW).</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámky týkající se všech druhů SDK příček a předstěn: - Detaily ukotvení (i na hranici požárních úseků) k ostatním k-cím budou provedeny dle typových detailů výrobce/dodavatele SDK systému a v dodávce a montáži SDK příček a předstěnky budou obsaženy všechny potřebné prvky pro provedení takového to detailu. - Na hranicích kouřových sekcí musí stěny vykazovat nad neutrálnou osou požární odolnost minimálně EI 15, - Na styku se stropem/střechou musí příčky/předstěny umožnit jejich průhyb až o 40 mm. - V místech širokých otvorů (od jaké šířky dle předpisů výrobce SDK systému) a v místech kotvení prosklených stěn budou osazeny UA profily. - V místech osazení zařizovacích předmětů (WC, pisoáry, umyvadla, umyvadlové desky, radiátory, rozvaděče na SDK stěnách,...) bude v rámci dodávky SDK stěn provedena příprava, tj. zesílení těchto míst dle typových detailů a předpisů výrobce/dodavatele systému v koordinaci s přesnými polohami zařizovacích předmětů a vývodů instalací</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.06 - Sanitární příčky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

164 312,19

DPH základní
snižovaná

Základ daně
164 312,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 505,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

198 817,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.06 - Sanitární přičky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

164 312,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.06 - Sanitární příčky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

164 312,19

1	K	Pol123	Dodávka a montáž SA/01 Sanitární oddělovací systém - WC celkové výšky 2050mm	ks	1,000			
		PP	lehká dělicí kabina na podpěrných rektifikačních nerezových nožkách deska z DTD desek tl. 32mm, oboustranné s dekorativním melaminovým potahem HPL, s odolností proti poškrábání, ze všech stran lemované nerezovými profily, barva světle béžová, přesný výběr dle předložených vzorků a odsouhlasený investorem. Na boční stěny kabiny bude osazen nerezový háček na kabáty (1ks na každou kabínu, háčky budou montovány vždy naproti sobě přes stěnu kabiny a budou k sobě sešroubovány proti odcizení) dveřní křídla zavěšená na kovových závěsech (referenční výrobek LEAF HINGE 60x120 chrom), dodávaná se zámkovou soupravou nohy rektifikovatelné nerezové nohy s gumovou podložkou - výšky 100 mm zámková souprava WC zámková souprava s rozetou s ukazatelem volno - obsazeno a s nouzovým otevíráním z venku (referenční výrobek SANIKAB - ZÁMEK CO-L55, KNOBKA CO-H38) kování materiál nerez s odolností/úpravou "antivandal"					
2	K	Pol124	Dodávka a montáž SA/02 Sanitární oddělovací systém - WC celkové výšky 2050mm	ks	1,000			
		PP	lehká dělicí kabina na podpěrných rektifikačních nerezových nožkách deska z DTD desek tl. 32mm, oboustranné s dekorativním melaminovým potahem HPL, s odolností proti poškrábání, ze všech stran lemované nerezovými profily, barva světle béžová, přesný výběr dle předložených vzorků a odsouhlasený investorem. Na boční stěny kabiny bude osazen nerezový háček na kabáty (1ks na každou kabínu, háčky budou montovány vždy naproti sobě přes stěnu kabiny a budou k sobě sešroubovány proti odcizení) dveřní křídla zavěšená na kovových závěsech (referenční výrobek LEAF HINGE 60x120 chrom), dodávaná se zámkovou soupravou nohy rektifikovatelné nerezové nohy s gumovou podložkou - výšky 100 mm zámková souprava WC zámková souprava s rozetou s ukazatelem volno - obsazeno a s nouzovým otevíráním z venku (referenční výrobek SANIKAB - ZÁMEK CO-L55, KNOBKA CO-H38) kování materiál nerez s odolností/úpravou "antivandal"					
3	K	Pol125	Dodávka a montáž SA/03 Sanitární oddělovací systém - WC celkové výšky 2050mm	ks	1,000			
		PP	lehká dělicí kabina na podpěrných rektifikačních nerezových nožkách deska z DTD desek tl. 32mm, oboustranné s dekorativním melaminovým potahem HPL, s odolností proti poškrábání, ze všech stran lemované nerezovými profily, barva světle béžová, přesný výběr dle předložených vzorků a odsouhlasený investorem. Na boční stěny kabiny bude osazen nerezový háček na kabáty (1ks na každou kabínu, háčky budou montovány vždy naproti sobě přes stěnu kabiny a budou k sobě sešroubovány proti odcizení) dveřní křídla zavěšená na kovových závěsech (referenční výrobek LEAF HINGE 60x120 chrom), dodávaná se zámkovou soupravou nohy rektifikovatelné nerezové nohy s gumovou podložkou - výšky 100 mm zámková souprava WC zámková souprava s rozetou s ukazatelem volno - obsazeno a s nouzovým otevíráním z venku (referenční výrobek SANIKAB - ZÁMEK CO-L55, KNOBKA CO-H38) kování materiál nerez s odolností/úpravou "antivandal"					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.07 - WC - mobiliář

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 222 154,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 222 154,95	21,00%	256 652,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 478 807,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.07 - WC - mobiliář

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 222 154,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.07 - WC - mobiliář

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 222 154,95	
1	K	Pol1119	Dodávka a montáž MO/01 Umyvadlová deska Umyvadlová deska z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou a osazením bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška vodorovné plochy desky 850 m	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/01 Umyvadlová deska Umyvadlová deska z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou a osazením bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška vodorovné plochy desky 850 mm nad podlahou, umyvadla součástí desky, rozměry dle schématu, mezi umyvadly otvory průměru 10 mm se zaoblenými hranami					
2	K	Pol1137	Dodávka a montáž MO/02 Umyvadlová deska Umyvadlová deska z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška vodorovné plochy desky 850 mm nad podla	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/02 Umyvadlová deska Umyvadlová deska z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška vodorovné plochy desky 850 mm nad podlahou, umyvadla součástí desky, rozměry dle schématu, mezi umyvadly otvory průměru 10 mm se zaoblenými hranami					
3	K	Pol1138	Dodávka a montáž MO/03 Dávkovač tekutého mýdla deskový Dávkovač tekutého mýdla pro zabudování do umyvadlové desky, viditelná část chrom, zásobník plastový objem 500-1000 ml plnitelný zeshora, (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeh	kus	14,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/03 Dávkovač tekutého mýdla deskový Dávkovač tekutého mýdla pro zabudování do umyvadlové desky, viditelná část chrom, zásobník plastový objem 500-1000 ml plnitelný zeshora, (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)					
4	K	Pol1139	Dodávka a montáž MO/04 Odpadkový koš pod umyvadlovou desku Nerezový odpadkový koš pod vzhazovací otvory v umyvadlové desce, přístup pro vybírání z čela , rozměr cca 350x400x650 (šířka x hloubka x výška) (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlas	kus	10,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/04 Odpadkový koš pod umyvadlovou desku Nerezový odpadkový koš pod vzhazovací otvory v umyvadlové desce, přístup pro vybírání z čela , rozměr cca 350x400x650 (šířka x hloubka x výška) (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI)					
5	K	Pol1140	Dodávka a montáž MO/05 Zásobník na papírové ručníky s kosem, vestavný nerezový vestavný (do SDK příčky) zásobník na papírové ručníky (min. 800 ks) s odpadovým košem (objem 40-50 l) (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI)	kus	4,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/05 Zásobník na papírové ručníky s kosem, vestavný Nerezový vestavný (do SDK příčky) zásobník na papírové ručníky (min. 800 ks) s odpadovým košem (objem 40-50 l) (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI)					
6	K	Pol1141	Dodávka a montáž MO/06 Zásobník na toaletní papír nerezový zásobník na toaletní papír, šířky cca 125 mm a průměru 250 mm, (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobek - Vencl Medijumbo 25 CS nerez)	kus	14,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/06 Zásobník na toaletní papír Nerezový zásobník na toaletní papír, šířky cca 125 mm a průměru 250 mm, (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobek - Vencl Medijumbo 25 CS nerez)					
7	K	Pol1142	Dodávka a montáž MO/07 Zásobník na hygienické sáčky Nerezový zásobník na hygienické sáčky (min pro 25 ks) , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)	kus	10,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/07 Zásobník na hygienické sáčky Nerezový zásobník na hygienické sáčky (min pro 25 ks) , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)					
8	K	Pol1143	Dodávka a montáž MO/08 Odpadkový koš na hygienické sáčky, nástěnný Nerezový odpadkový koš nástěnný, s odklápěcím víkem pro hygienické sáčky, objem 6-10 l , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma	kus	10,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/08 Odpadkový koš na hygienické sáčky, nástěnný Nerezový odpadkový koš nástěnný, s odklápěcím víkem pro hygienické sáčky, objem 6-10 l , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)					
9	K	Pol1144	Dodávka a montáž MO/09 WC štětka WC štětka s držákem, závěsná, s víčkem, materiál nerez , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)	kus	14,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/09 WC štětka WC štětka s držákem, závěsná, s víčkem, materiál nerez , (před dodávkou a osazením bude vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI) (referenční výrobce - firma Vencl)					
10	K	Pol1145	Dodávka a montáž MO/10 Zástěna mezi pisoáry Keramická zástěna mezi pisoáry, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI	kus	5,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/10 Zástěna mezi pisoáry Keramická zástěna mezi pisoáry, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI					
11	K	Pol1146	Dodávka a montáž MO/11 WC imobil - nástěnné madlo Boční nástěnné fixní madlo pro imobilní WC, materiál nerez, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma Vencl)	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž MO/11 WC imobil - nástěnné madlo Boční nástěnné fixní madlo pro imobilní WC, materiál nerez, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI)					
12	K	Pol1147	Dodávka a montáž MO/12 WC imobil - sklopné madlo Sklopné madlo pro imobilní WC, materiál nerez, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI)	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/12 WC imobil - sklopné madlo Sklopné madlo pro imobilní WC, materiál nerez, nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI)					
13	K	Pol1148	Dodávka a montáž MO/13 WC imobil - zásobník na tekuté mýdlo Nástěnný zásobník na tekuté mýdlo, objem cca 0,8 l, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobek - VencI Medigel 100 Cl)	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/13 WC imobil - zásobník na tekuté mýdlo Nástěnný zásobník na tekuté mýdlo, objem cca 0,8 l, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobek - VencI Medigel 100 Cl)					
14	K	Pol1149	Dodávka a montáž MO/14 WC imobil - odpadkový koš na papír Nástěnný odpadkový koš na papír, objem cca 20-30 l, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI)	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/14 WC imobil - odpadkový koš na papír Nástěnný odpadkový koš na papír, objem cca 20-30 l, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI)					
15	K	Pol1150	Dodávka a montáž MO/15 WC imobil - zásobník na papírové ručníky Nástěnný zásobník na papírové skládané ručníky (cca na 500 ks), materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobek - VencI Medibox CS)	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/15 WC imobil - Zásobník na papírové ručníky Nástěnný zásobník na papírové skládané ručníky (cca na 500 ks), materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobek - VencI Medibox CS)					
16	K	Pol1151	Dodávka a montáž MO/16 WC imobil - Zrcadlo nad umyvadlo Zrcadlo do obkladu, bez fazety, rozměr 600x1200 (šířka x výška), spodní hrana maximálně 900 mm nad podlahou. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/16 WC imobil - Zrcadlo nad umyvadlo Zrcadlo do obkladu, bez fazety, rozměr 600x1200 (šířka x výška), spodní hrana maximálně 900 mm nad podlahou. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI					
17	K	Pol1152	Dodávka a montáž MO/17 WC imobil - Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní osoušeč rukou, materiál nerez (referenční výrobek od firmy Fumagalli). Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/17 WC imobil - Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní osoušeč rukou, materiál nerez (referenční výrobek od firmy Fumagalli). Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI					
18	K	Pol1153	Dodávka a montáž MO/18 Háčky na oděvy Nerezové háčky na oděvy umístěné ve výšce max 1700 mm nad podlahou (referenční výrobek - VencI 033 CS matný nerez)	kus	12,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/18 Háčky na oděvy Nerezové háčky na oděvy umístěné ve výšce max 1700 mm nad podlahou (referenční výrobek - VencI 033 CS matný nerez)					
19	K	Pol1154	Dodávka a montáž MO/19 WC imobil - Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní osoušeč rukou, materiál nerez (referenční výrobek od firmy Fumagalli). Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/19 WC imobil - Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní osoušeč rukou, materiál nerez (referenční výrobek od firmy Fumagalli). Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI					
20	K	Pol1155	Dodávka a montáž MO/20 Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní tryskový osoušeč rukou, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI	kus	4,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/20 Osoušeč rukou Elektrický bezkontaktní tryskový osoušeč rukou, materiál nerez. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI					
21	K	Pol1156	Dodávka a montáž MO/21 Zrcadlo Zrcadlo nad umyvadlovou desku, bez fazety, celkový rozměr 5070x1200 mm - rozměry před výrobou ověřit na stavbě (v případě nutnosti dělit v ose svítidel), v zrcadle budou otvory pro uchycení svítidel a pro přívod elektro, nu	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/21 Zrcadlo Zrcadlo nad umyvadlovou desku, bez fazety, celkový rozměr 5070x1200 mm - rozměry před výrobou ověřit na stavbě (v případě nutnosti dělit v ose svítidel), v zrcadle budou otvory pro uchycení svítidel a pro přívod elektro, nutno koordinovat s polohou a reálnými montážními požadavky zvolených svítidel.					
22	K	Pol1157	Dodávka a montáž MO/22 Zrcadlo Zrcadlo nad umyvadlovou desku, bez fazety, celkový rozměr 6575x1200 mm - rozměry před výrobou ověřit na stavbě (v případě nutnosti dělit v ose svítidel), v zrcadle budou otvory pro uchycení svítidel a pro přívod elektro, nu	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/22 Zrcadlo Zrcadlo nad umyvadlovou desku, bez fazety, celkový rozměr 6575x1200 mm - rozměry před výrobou ověřit na stavbě (v případě nutnosti dělit v ose svítidel), v zrcadle budou otvory pro uchycení svítidel a pro přívod elektro, nutno koordinovat s polohou a reálnými montážními požadavky zvolených svítidel.					
23	K	Pol1158	Dodávka a montáž MO/23 Přebalovací pult, sklopný, vestavný do SDK stěny Sklopný přebalovací pult. Materiál nerez, vestavný do SDK stěny. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI, výrobek KOALA BEAR BKB 110-SSRE)	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/23 Přebalovací pult, sklopný, vestavný do SDK stěny Sklopný přebalovací pult. Materiál nerez, vestavný do SDK stěny. Nutno vzorkovat a nechat odsouhlasit GI a TDI (referenční výrobce - firma VencI, výrobek KOALA BEAR BKB 110-SSRE)					
24	K	Pol1159	Dodávka a montáž MO/24 WC imobil - polička Polička rozměru 400x200 mm z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou a osazením bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž MO/24 WC imobil - polička Polička rozměru 400x200 mm z korianu, vzor, barva dle stávajících WC (před výrobou a osazením bude vzorkována a odsouhlasena GI a jeho TDI), tl. Desky 12 mm, čelní pohledová deska výšky 200mm, výška vodorovné plochy desky 850 mm nad podlahou					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.08 - Prosklené stěny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 097 226,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 097 226,18	21,00%	440 417,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 537 643,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.08 - Prosklené stěny

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 097 226,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.08 - Prosklené stěny

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 097 226,18

1	K	Pol218	Dodávka a montáž prosklené stěny ST/01 rozměr 2270x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni p	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny ST/01 rozměr 2270x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě, skla šířky cca 1000-1400, svislé spáry na styku skel tmeleny Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny					
2	K	Pol219	Dodávka a montáž prosklené stěny ST/02 rozměr 11390x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny ST/02 rozměr 11390x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě, skla šířky cca 1000-1400, svislé spáry na styku skel tmeleny Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny					
3	K	Pol220	Dodávka a montáž prosklené stěny ST/03 rozměr 10690x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny ST/03 rozměr 10690x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl, v soklu bude vytvořena drážka rozměru 80x140 mm pro instalaci elektrožlabu (70x130 mm). K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě, skla šířky cca 1000-1400, svislé spáry na styku skel tmeleny Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny					
4	K	Pol221	Dodávka a montáž prosklené stěny ST/04 rozměr 8565x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Rámy dveří budou z hliníkových profilů. Součástí	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny ST/04 rozměr 8565x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Rámy dveří budou z hliníkových profilů. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce a rámy dveří budou obloženy nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus. Kryt pojezdu dveří - nerezový plech, horizontální brus, včetně čel Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě, skla šířky cca 1000-1400, svislé spáry na styku skel tmeleny Nad pásem skel bude vyplněn z tahokovu (materiál nerez) osazeném v nerezových rámečcích Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, manuálně posuvné s horním pojezdem a dolním vodícím bodem šířka - 1000 + 1000 mm výška - 2450 mm V každém křídle v soklu vložkový zámek, systém generálního klíče manuálně posuvné Na každém křídle svislé oboustranné madlo výšky 500 mm, nerez dveře budou v rámci dodávky prosklené stěny, referenční výrobce firma A.T.A. technik spol. s.r.o.					
5	K	Pol222	Dodávka a montáž prosklené stěny ST/05 rozměr 4690x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-cí kotvena přes kotevni plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Rámy dveří budou z hliníkových profilů. Součástí	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/05 rozměr 4690x3485 mm Základní k-ce bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Rámy dveří budou z hliníkových profilů. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce a rámy dveří budou obloženy nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus. Kryt pojezdu dveří - nerezový plech, horizontální brus, včetně čel Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě, skla šířky cca 1000-1400, svislé spáry na styku skel tmeleny Nadvětlík: bezpečnostní zasklení vícevrstvé kalené sklo. Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, manuálně posuvné s horním pojezdem a dolním vodícím bodem šířka - 1000 + 1000 mm výška - 2450 mm V každém křídle v soklu vložkový zámek, systém generálního klíče manuálně posuvné Na každém křídle svislé oboustranné madlo výšky 500 mm, nerez</p>					
6	K	Pol223	<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/06 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny bude</p>	kus	1,000			
			<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/06 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě. Nadvětlík: bezpečnostní zasklení vícevrstvé kalené sklo. Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, prosklené, motoricky otvíravé dveře šířka - 900 + 900 mm výška - 2450 mm Klíčový ovladač "letuška", zavřené dveře drží pohon elektromotorický pohon na každém křídle, ovládaným signálem z klíčového ovladače "letuška", z EKV a EPS ano, signál k odblokování dveří (pohonu) ano, signál k odblokování dveří oboustranná čtečka ano, příprava na montáž čidla Elektromotorický pohon dveřních křidel je součástí dodávky stěny</p>					
7	K	Pol224	<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/07 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny bude</p>	kus	1,000			
			<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/07 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě. Nadvětlík: bezpečnostní zasklení vícevrstvé kalené sklo. Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, prosklené, motoricky otvíravé dveře šířka - 900 + 900 mm výška - 2450 mm Klíčový ovladač "letuška", zavřené dveře drží pohon elektromotorický pohon na každém křídle, ovládaným signálem z klíčového ovladače "letuška", z EKV a EPS ano, signál k odblokování dveří (pohonu) oboustranná čtečka ano, příprava na montáž čidla Elektromotorický pohon dveřních křidel je součástí dodávky stěny</p>					
8	K	Pol225	<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/08 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny bude</p>	kus	2,000			
			<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/08 rozměr 2715x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě. Nadvětlík: bezpečnostní zasklení vícevrstvé kalené sklo. Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, prosklené, motoricky otvíravé dveře šířka - 900 + 900 mm výška - 2450 mm Klíčový ovladač "letuška", zavřené dveře drží pohon elektromotorický pohon na každém křídle, ovládaným signálem z klíčového ovladače "letuška", z EKV a EPS ano, signál k odblokování dveří (pohonu) oboustranná čtečka ano, příprava na montáž čidla Elektromotorický pohon dveřních křidel je součástí dodávky stěny</p>					
9	K	Pol226	<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/09 rozměr 6525x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny bude</p>	kus	1,000			
			<p>Dodávka a montáž prosklené stěny ST/09 rozměr 6525x3485 mm Základní k-ce včetně rámu křidel dveří bude smontována z ocelových tenkostěných profilů Jekl. K obvodovým k-ci kotvena přes kotevní plechy pomocí šroubů na chemické kotvy. Součástí k-ce stěny budou také táhla pro stabilizaci horního rámu prosklené stěny. táhlo bude kotvené do horního profilu stěny a do spodní hrany bet. stropu. táhla budou rektifikovatelná Základní k-ce bude obložena nalepeným nerezovým plechem tl. 1mm, horizontální brus Sklo čiré bezpečnostní vícevrstvé kalené, do drážek zasunuto a zafixováno těsněním po obvodě. Nadvětlík: bezpečnostní zasklení vícevrstvé kalené sklo. Ve výšce 800 a 1600 mm od podlahy musí být na skle bezpečnostní pruhy (z výroby provedeny nástřik v odstínu matná šedá) dle vyhl. 398/2009 sb. K-ce stěny musí umožnit výměnu skel bez zásahu do základní k-ce stěny Popis dveří Dvoukřídle, prosklené, motoricky otvíravé dveře šířka - 900 + 900 mm výška - 2450 mm Klíčový ovladač "letuška", zavřené dveře drží pohon elektromotorický pohon na každém křídle, ovládaným signálem z klíčového ovladače "letuška", z EKV a EPS ano, signál k odblokování dveří (pohonu) oboustranná čtečka ano, příprava na montáž čidla Elektromotorický pohon dveřních křidel je součástí dodávky stěny</p>					
10	K	998767202	<p>Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m</p>	%	20 764,616			S ÚRS 2017 01
			<p>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.09 - Prosklené zábradlí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

273 853,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 853,52	21,00%	57 509,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

331 362,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.09 - Prosklené zábradlí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

273 853,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.09 - Prosklené zábradlí

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

273 853,52

1	K	Pol126	Dodávka a montáž SZ/01 Skleněné zábradlí v úrovni 1.NP podél podestno-výstupního ramene schodiště z 1.PP (řešená délka ramene - 3.,68 m) . Referenční výrobek - systém kotvení zábradlí - Balardo od firmy Glassline GmbH. Před výrobou a montáží nutno vzorkovat	m	3,700			
	PP		Kotvení profil včetně jeho uchycení do hrany stropu a jeho oboustranné oplechování hliníkovým nebo nerezovým plechem. Ze strany podlahy 1.NP bude hrana kotveního profilu vyvýšena o 50 mm. Ze strany schodiště bude hrana oplechování sahát až do úrovně cca -0,210 bm 3.68 Bezpečnostní lepené sklo, čiré m2 3.6 Nerezové madlo průměru 40 mm z boku zábradlí ve výšce 900 mm bm 3.7 Nerezové madlo průměru 40 mm, naražené na horní a čelní svislou hranu skleněných desek bm 4.7 Reálnou připravenost a rozměry zkontrolovat na stavbě					
2	K	Pol127	Dodávka a montáž SZ/02 Skleněné zábradlí v úrovni 1.NP na cele otvoru pro schodiště z 1.PP (řešená délka ramene - 2.,2 m) . Referenční výrobek - systém kotvení zábradlí - Balardo od firmy Glassline GmbH. Před výrobou a montáží nutno vzorkovat a nechat	m	2,200			
	PP		Kotvení profil včetně jeho uchycení do hrany stropu a jeho oboustranné oplechování hliníkovým nebo nerezovým plechem. Ze strany podlahy 1.NP bude hrana kotveního profilu vyvýšena o 50 mm. Ze strany schodiště bude hrana oplechování sahát až do úrovně cca -0,210 bm 2.2 Bezpečnostní lepené sklo, čiré m2 2.1 Nerezové madlo průměru 40 mm z boku zábradlí ve výšce 900 mm bm 2.2 Nerezové madlo průměru 40 mm, naražené na horní a čelní svislou hranu skleněných desek bm 2.2 Reálnou připravenost a rozměry zkontrolovat na stavbě					
3	K	Pol128	Dodávka a montáž SZ/03 Skleněné zábradlí v úrovni 1.PP podél prvního nástupního ramene , podél první podesty a částečně podél druhého ramene schodiště z 1.PP (řešená délka ramene - 5,9 m) . Referenční výrobek - systém kotvení zábradlí - Balardo od firmy G	m	5,900			
	PP		Kotvení profil včetně jeho uchycení do hrany schodišťové desky a jeho oboustranné oplechování hliníkovým nebo nerezovým plechem. Ze strany schodiště bude hrana kotveního profilu vyvýšena o 50 mm nad hranu stupňů. Ze strany 1.PP bude hrana oplechování sahát až po spodní hranu schodišťové desky bm 5.9 Kotvení profil pro horní uchycení skla v úrovni podhledu 2.3 Bezpečnostní lepené sklo, čiré m2 6.1 Nerezové madlo průměru 40 mm z boku zábradlí ve výšce 900 mm samostatná položka Nerezové madlo průměru 40 mm, naražené na horní a čelní svislou hranu skleněných desek bm 5.1 Reálnou připravenost a rozměry zkontrolovat na stavbě					
4	K	Pol129	Dodávka a montáž SZ/04 Schodišťové madlo po pravé straně schodiště, po celé jeho délce včetně mezipodest, kotvené jak do skleněné části zábradlí, tak i na podpůrnou k-ci v úsecích s plnou neprosklenou stěnou tvořenou velkoformátovým obkladem. Nerezové mad	m	13,800			
	PP		Reálnou připravenost a rozměry zkontrolovat na stavbě					
5	K	Pol130	Dodávka a montáž SZ/05 Schodišťové madlo po levé straně schodiště, po celé jeho délce včetně mezipodest, kotvené na podpůrnou k-ci montovanou do k-ce pro velkoformátový obklad tvořený kompozitními a skleněnými deskami. Nerezové madlo průměru 40 mm, bodově	m	13,800			
	PP		Reálnou připravenost a rozměry zkontrolovat na stavbě					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.10 - Podhledy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 60838744
CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				4 030 518,77
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 030 518,77	21,00%	846 408,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 876 927,71
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.10 - Podhledy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 030 518,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.10 - Podhledy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 030 518,77

1	K	Pol232	Montáž PD/01 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x600 mm, kovový, perforovaný s tlumící vložkou, rozebíratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s flísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, ne	m2	82,800			
	PP		Montáž PD/01 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x600 mm, kovový, perforovaný s tlumící vložkou, rozebíratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s flísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=0,70. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
2	M	Pol233	Dodávka PD/01 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x600 mm, kovový, perforovaný s tlumící vložkou, rozebíratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s flísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, n	m2	82,800			
	PP		Dodávka PD/01 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x600 mm, kovový, perforovaný s tlumící vložkou, rozebíratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s flísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=0,70. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
3	K	Pol232-1	Dodávka a montáž konstrukce pro PD/01	m2	82,800			
	PP		Dodávka a montáž konstrukce pro PD/01 Interlude					
4	K	Pol234	Dodávka a montáž PD/01a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta pro napojení SDK plného podhledu ke kovovému kazetovému podhledu	m	63,600			
	PP		Dodávka a montáž PD/01a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta pro napojení SDK plného podhledu ke kovovému kazetovému podhledu					
5	K	Pol235	Dodávka a montáž PD/02 Plný SDK podhled Plný SDK podhled, 1x SDK RB (A) deska tl. 12,5 mm, spáry přelepeny výztužnou síťovinou, přetmeleny a vybrošeny, zavěšený na dvouúrovňovém křížovém roštu, napojení na kazetový podhled bude pomocí systémového lemovac	m2	67,900			
	PP		Dodávka a montáž PD/02 Plný SDK podhled Plný SDK podhled, 1x SDK RB (A) deska tl. 12,5 mm, spáry přelepeny výztužnou síťovinou, přetmeleny a vybrošeny, zavěšený na dvouúrovňovém křížovém roštu, napojení na kazetový podhled bude pomocí systémového lemovacího profilu, na desky bude proveden nátěr, barva bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší.					
6	K	Pol236	Dodávka a montáž PD/02a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta výšky 200 mm pro ukončení SDK plného podhledu v návaznosti na lamely (bařle)	m	82,100			
	PP		Dodávka a montáž PD/02a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta výšky 200 mm pro ukončení SDK plného podhledu v návaznosti na lamely (bařle)					
7	K	Pol237	Montáž PD/03 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebíratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva o	m2	60,900			
	PP		Montáž PD/03 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebíratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva odstín RAL 9006. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=1,00.					
8	M	Pol238	Dodávka PD/03 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebíratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva	m2	60,900			
	PP		Dodávka PD/03 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebíratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva odstín RAL 9006. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=1,00.					
9	K	Pol237-1	Dodávka a montáž konstrukce pro PD/03	m2	60,900			
	PP		Dodávka a montáž konstrukce pro PD/03 T 15 Prelude XL2 RAL 9006					
10	K	Pol239	Dodávka a montáž PD/03a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta pro napojení SDK plného podhledu k minerálnímu kazetovému podhledu	m	25,200			
	PP		Dodávka a montáž PD/03a Systémová lemovací lišta Systémová lemovací lišta pro napojení SDK plného podhledu k minerálnímu kazetovému podhledu					
11	K	Pol240	Dodávka a montáž PD/04 Plný SDK podhled do mokrého prostředí Plný SDK podhled, 1x SDK RBI (H2) deska tl. 12,5 mm, spáry přelepeny výztužnou síťovinou, přetmeleny a vybrošeny, zavěšený na dvouúrovňovém křížovém roštu, napojení na kazetový podhled bude pom	m2	49,500			
	PP		Dodávka a montáž PD/04 Plný SDK podhled do mokrého prostředí Plný SDK podhled, 1x SDK RBI (H2) deska tl. 12,5 mm, spáry přelepeny výztužnou síťovinou, přetmeleny a vybrošeny, zavěšený na dvouúrovňovém křížovém roštu, napojení na kazetový podhled bude pomocí systémového lemovacího profilu, na desky bude proveden nátěr, barva bílá					
12	K	Pol241	Montáž PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebíratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva o	m2	20,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebiratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva odstín RAL 9006. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=1,00.					
13	M	Pol242	Dodávka PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebiratelný Montáž PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebiratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povr	m2	20,400			
	PP		Dodávka PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebiratelný Montáž PD/05 Kazetový podhled formátu 600x600 mm, minerální, s jemnou texturou, rozebiratelný Armstrong Perla OP 1,00. Rozměr kazet 600x600 mm, barva bílá, povrch laminovaný s jemnou texturou, vyztužené polozapuštěné hrany, nosný systém viditelný, barva odstín RAL 9006. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=1,00.					
14	K	Pol241-1	Dodávka a montáž konstrukce pro PD/05	m2	20,400			
	PP		Dodávka a montáž konstrukce pro PD/05 T 15 Prelude XL2 RAL 9006					
15	K	Pol243	Dodávka a montáž PD/06 Samonosný podhled dvouúrovňový, protipožární s oboustranou požární odolností min. EI 30 Protipožární SDK podhled s odolností EI30 zhora i zdola, opláštěno minimálně 1x SDK RF (DF) deskou tl. 15 mm + minerální izolace tl. min. 60mm	m2	35,400			
	PP		Dodávka a montáž PD/06 Samonosný podhled dvouúrovňový, protipožární s oboustranou požární odolností min. EI 30 Protipožární SDK podhled s odolností EI30 zhora i zdola, opláštěno minimálně 1x SDK RF (DF) deskou tl. 15 mm + minerální izolace tl. min. 60mm (objem. hmotnost 40 kg/m3), nosné UA profily opláštěny RF deskami dle předpisů výrobce. Rozpětí UA nosných profilů max. 3,2 m, jejich osová vzdálenost 600 mm. Osová vzdálenost CD profilů 500 mm. EI30					
16	K	Pol244	Montáž PD/07 Volně zavěšené Metal Baffles - lamely výšky 200 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.	m2	432,000			
	PP		Montáž PD/07 Volně zavěšené Metal Baffles - lamely výšky 200 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
17	M	Pol245	Dodávka PD/07 Volně zavěšené Metal Baffles - lamely výšky 200 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.	m2	432,000			
	PP		Dodávka PD/07 Volně zavěšené Metal Baffles - lamely výšky 200 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
18	K	Pol244-1	Dodávka a montáž konstrukce pro PD/07	m2	432,000			
	PP		Dodávka a montáž konstrukce pro PD/07 Baffle					
19	K	Pol244-2	Montáž PD/07a Volně zavěšené Metal Baffles - lamely snížené výšky 100 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné. Osazení na ose č.5 pod stávajícím vazníkem, snížení montážní výška. Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 90	m2	35,600			
	PP		Montáž PD/07a Volně zavěšené Metal Baffles - lamely snížené výšky 100 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné. Osazení na ose č.5 pod stávajícím vazníkem, snížení montážní výška. Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
20	M	Pol245-1	Dodávka PD/07a Volně zavěšené Metal Baffles - lamely snížené výšky 100 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné. Osazení na ose č.5 pod stávajícím vazníkem, snížení montážní výška. Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9	m2	35,600			
	PP		Dodávka PD/07a Volně zavěšené Metal Baffles - lamely snížené výšky 100 mm, perforované s tlumicí vložkou, rozebiratelné. Osazení na ose č.5 pod stávajícím vazníkem, snížení montážní výška. Referenční produkt: Armstrong Metal Baffle 200x1800x30. Bílá RAL 9010.Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
21	K	Pol246	Montáž PD/08 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x1200 mm, kovový, perforovaný s tlumicí vložkou, rozebiratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s řísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, n	m2	462,300			
	PP		Montáž PD/08 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x1200 mm, kovový, perforovaný s tlumicí vložkou, rozebiratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s řísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=0,70. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
22	M	Pol247	Dodávka PD/08 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x1200 mm, kovový, perforovaný s tlumicí vložkou, rozebiratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s řísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min,	m2	462,300			
	PP		Dodávka PD/08 Volně zavěšený kovový podhled formátu 600x1200 mm, kovový, perforovaný s tlumicí vložkou, rozebiratelný Armstrong Metal MicroLook 8 MikroPerforace s řísem a Interlude s 3mm mezerou. RAL 9010 bílá. Tř. reakce na oheň B-s1,d0 + is=0,0mm/min, nebo lepší (A2-s1,d0). Limity pro odkapávání dle ČSN 73 0865. Akustická pohltivost aw=0,70. Podrobněji viz příloha a studie interiéru.					
23	K	Pol246-1	Dodávka a montáž konstrukce pro PD/08	m2	462,300			
	PP		Dodávka a montáž konstrukce pro PD/08 Interlude					
24	K	Pol248	Dodávka a montáž PD/08a Systémová lemovací lišta výšky 200 mm Systémová lemovací lišta pro ukončení hrany kovového rozebiratelného podhledu a vytvoření čela výšky 200 mm	m	144,300			
	PP		Dodávka a montáž PD/08a Systémová lemovací lišta výšky 200 mm Systémová lemovací lišta pro ukončení hrany kovového rozebiratelného podhledu a vytvoření čela výšky 200 mm					
25	K	Pol249	Dodávka a montáž PD/09 Oprava plného SDK podhledu v hlavním koridoru , v boční chodbě a podél fasády kolem stávajících VZT vyustek Plný SDK podhled, 1x SDK RB (A) deska tl. 12,5 mm, spáry přešlepeny výtuznou síťovinou, přetmeleny a vybrušeny, zavěšený na	m2	98,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž PD/09 Oprava plného SDK podhledu v hlavním koridoru , v boční chodbě a podél fasády kolem stávajících VZT výustek Plný SDK podhled, 1x SDK RB (A) deska tl. 12,5 mm, spáry přelepeny výztužnou síťovinou, přetmeleny a vybroušeny , zavěšený na dvouúrovňovém křížovém roštu, napojení na kazetový podhled bude pomocí systémového temovacího profilu, na desky bude proveden nátěr, barva bílá					
26	K	Pol249-1	Dodávka a montáž PD/10 Fyzický vzorek kombinace kovových podhledů s přímým vzorovým osazením na stavbě, včetně svítidel. Cca 3,60x3,00m Vzorek kovového kazetového a lamelového podhledu včetně vzájemných návazností a osazení na stavbě, včetně všech doplňko	m2	10,800			
	PP		Dodávka a montáž PD/10 Fyzický vzorek kombinace kovových podhledů s přímým vzorovým osazením na stavbě, včetně svítidel. Cca 3,60x3,00m Vzorek kovového kazetového a lamelového podhledu včetně vzájemných návazností a osazení na stavbě, včetně všech doplňkových lišt. Včetně vzorového osazení svítidla s modifikovaným lemem. Včetně principu ukončení u stavebních konstrukcí a technologií. Kombinace PD/01 + PD/07, PD/07a, v poměrném zastoupení cca 50:50%.					
27	K	998763402-2	Přesun hmot procentní pro podhledy v objektech v do 12 m	%	39 906,126			
	PP		Přesun hmot pro podhledy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.11 - Povrchové úpravy stěn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 048 751,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 048 751,87	21,00%	1 270 237,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 318 989,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.11 - Povrchové úpravy stěn

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 048 751,87

D1 - Povrchové úpravy v 1.PP

1 725 085,79

D2 - Povrchové úpravy v 1.NP

4 323 666,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.11 - Povrchové úpravy stěn

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 048 751,87

D	D1	Poprvé úpravy v 1.PP					1 725 085,79	
1	K	Pol167	PS/001 Stěrka s výztužnou síťovinou pro interiér Stěrka s výztužnou síťovinou pro interiér včetně penetrace na savé podklady, aplikováno na všechny povrchy z tvárníc ytong (včetně ztužujících věnců) ze strany interiéru	m2	270,000			
	PP		PS/001 Stěrka s výztužnou síťovinou pro interiér Stěrka s výztužnou síťovinou pro interiér včetně penetrace na savé podklady, aplikováno na všechny povrchy z tvárníc ytong (včetně ztužujících věnců) ze strany interiéru					
2	K	Pol168	PS/002 Štuková omítka pro interiér Štuková omítka s filcovaným povrchem pro interiér (zrnitost 0,3 mm), doporučená tl. vrstvy min. 3 mm	m2	45,400			
	PP		PS/002 Štuková omítka pro interiér Štuková omítka s filcovaným povrchem pro interiér (zrnitost 0,3 mm), doporučená tl. vrstvy min. 3 mm					
3	K	Pol169	PS/003 Stěrka na betonové povrchy pro interiér Stěrka na betonové povrchy pro vytvoření rovného a hladkého podkladu pro aplikaci nátěru/malby (+ penetrace + všechny betonové povrchy musí být před aplikací nátěru odmaštěny), aplikovány na všechny betonové	m2	30,100			
	PP		PS/003 Stěrka na betonové povrchy pro interiér Stěrka na betonové povrchy pro vytvoření rovného a hladkého podkladu pro aplikaci nátěru/malby (+ penetrace + všechny betonové povrchy musí být před aplikací nátěru odmaštěny), aplikovány na všechny betonové povrchy na které přijde nátěr					
4	K	Pol170	PS/004 Malba na všechny SDK a zděné stěny, pokud není uvedeno jinak, včetně oprav stávajících povrchů dotčených výstavbou Vnitřní malířská barva vhodná na různé povrchy (SDK, omítané stěny), oteruvzdorná, omyvatelná nanášená ve dvou vrstvách (vytmelení a	m2	512,000			
	PP		PS/004 Malba na všechny SDK a zděné stěny, pokud není uvedeno jinak, včetně oprav stávajících povrchů dotčených výstavbou Vnitřní malířská barva vhodná na různé povrchy (SDK, omítané stěny), oteruvzdorná, omyvatelná nanášená ve dvou vrstvách (vytmelení a vybroušení povrchu SDK v rámci dodávek SDK příček), barva bílá					
5	K	Pol171	PS/005 Nátěr na betonové povrchy(stěny, stropy), pokud není uvedeno jinak Vnitřní Malířský nátěr vhodný na betonové povrchy, nanášený ve dvou vrstvách, barva bílá	m2	30,100			
	PP		PS/005 Nátěr na betonové povrchy(stěny, stropy), pokud není uvedeno jinak Vnitřní Malířský nátěr vhodný na betonové povrchy, nanášený ve dvou vrstvách, barva bílá					
6	K	Pol172	PS/006 Bezprašný nátěr na vnitřní betonový povrch (včetně podlahy) výtahové šachty bezprašný nátěr na odmaštěné betonové povrchy, barva šedá (včetně odmaštění vyspravení a případné penetrace bet. Povrchu)	m2	112,200			
	PP		PS/006 Bezprašný nátěr na vnitřní betonový povrch (včetně podlahy) výtahové šachty bezprašný nátěr na odmaštěné betonové povrchy, barva šedá (včetně odmaštění vyspravení a případné penetrace bet. Povrchu)					
7	K	Pol173	Montáž PS/007 Keramický obklad formátu 600x600 mm na WC, do úklid. míst. a kolem umyvadla Keramický obklad formátu 600x600, provedený do výšky 2750 mm, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele,	m2	280,900			
	PP		Montáž PS/007 Keramický obklad formátu 600x600 mm na WC, do úklid. míst. a kolem umyvadla Keramický obklad formátu 600x600, provedený do výšky 2750 mm, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120 určena dle předložených vzorků a po odsouhlasení investorem a projektantem. Na všechny hrany budou použity nerezové rohové lišty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Před provedením keramických obkladů stěn, budou dodány vzorky pro odsouhlasení investorem a projektantem. Do výšky 200 mm od podlahy vytáhnout hydroizolační stěrku včetně napojení páskou na hydroizolační stěrku v podlaze					
8	K	Pol174	Dodávka PS/007 Keramický obklad formátu 600x600 mm na WC, do úklid. míst. a kolem umyvadla Keramický obklad formátu 600x600, provedený do výšky 2750 mm, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele	m2	280,900			
	PP		Dodávka PS/007 Keramický obklad formátu 600x600 mm na WC, do úklid. míst. a kolem umyvadla Keramický obklad formátu 600x600, provedený do výšky 2750 mm, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120 určena dle předložených vzorků a po odsouhlasení investorem a projektantem. Na všechny hrany budou použity nerezové rohové lišty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Před provedením keramických obkladů stěn, budou dodány vzorky pro odsouhlasení investorem a projektantem. Do výšky 200 mm od podlahy vytáhnout hydroizolační stěrku včetně napojení páskou na hydroizolační stěrku v podlaze					
9	K	Pol175	Dodávka a montáž PS/008 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vložení roštu maximálně 25 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranně HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), pro	m2	108,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž PS/008 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 25 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), provedení M1 (is=0mm/min), nepohledová protitah. Základní formát materiálu 2950x1220mm. Spároveň jednotlivých stěn a modulace desek viz studie interiéru Chapman Taylor. Klasifikace třída reakce na oheň A1/A2-s1,d0 dle ČSN EN 13 501. Index šíření plamene is=0 mm/min. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Desky budou po celém obvodě opatřeny systémem hranou. , Rošt bude systémový hliníkový, rektifikovatelný, desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m. Rozteč profilů roštu a tloušťka desek budou vzájemně přizpůsobeny dle technologických předpisů výrobce.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
10	K	Pol176	Dodávka a montáž PS/009 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 50 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), pro	m2	74,200			
	PP		Dodávka a montáž PS/009 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 50 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), provedení M1 (is=0mm/min), nepohledová protitah. Základní formát materiálu 2950x1220mm. Spároveň jednotlivých stěn a modulace desek viz studie interiéru Chapman Taylor. Klasifikace třída reakce na oheň A1/A2-s1, d0 dle ČSN EN 13 501. Index šíření plamene is=0 mm/min. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Desky budou po celém obvodě opatřeny systémem hranou. , Rošt bude systémový hliníkový, rektifikovatelný, desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m. Rozteč profilů roštu a tloušťka desek budou vzájemně přizpůsobeny dle technologických předpisů výrobce.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
11	K	Pol177	Dodávka a montáž PS/010 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), pr	m2	34,100			
	PP		Dodávka a montáž PS/010 Velkoformátový obklad stěn 1.PP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), provedení M1 (is=0mm/min), nepohledová protitah. Základní formát materiálu 2950x1220mm. Spároveň jednotlivých stěn a modulace desek viz studie interiéru Chapman Taylor. Klasifikace třída reakce na oheň A1/A2-s1, d0 dle ČSN EN 13 501. Index šíření plamene is=0 mm/min. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Desky budou po celém obvodě opatřeny systémem hranou. , Rošt bude systémový hliníkový, rektifikovatelný, desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m. Rozteč profilů roštu a tloušťka desek budou vzájemně přizpůsobeny dle technologických předpisů výrobce.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
12	K	Pol178	Dodávka a montáž PS/011 Nerezový sokl Sokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 260 mm. Plech bude nalepen na podkladní vynášecí desku z materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0, is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Sokl bude	m2	22,800			
	PP		Dodávka a montáž PS/011 Nerezový sokl Sokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 260 mm. Plech bude nalepen na podkladní vynášecí desku z materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0, is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Sokl bude oproti navazujícímu obkladu nebo jiné povrchové úpravě stěny utopen o 20 mm.					
13	K	Pol179	Dodávka a montáž PS/012 Nerezový sokl u schodiště mezi 1.PP a 1.NP v návaznosti na obkladový plech kotev skleněného zábradlí Sokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu cca 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vynášecí desku z m	m2	4,300			
	PP		Dodávka a montáž PS/012 Nerezový sokl u schodiště mezi 1.PP a 1.NP v návaznosti na obkladový plech kotev skleněného zábradlí Sokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu cca 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vynášecí desku z materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0, is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Sokl bude v rovině s navazujícím obkladem stěn					
14	K	Pol180	Dodávka a montáž PS/013 Sjednocující černý nátěr pod velkoformátové desky obkladu stěn v 1.PP Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy v rozsahu pod obklad stěn velkoformátovými deskami v 1.PP	m2	216,600			
	PP		Dodávka a montáž PS/013 Sjednocující černý nátěr pod velkoformátové desky obkladu stěn v 1.PP Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy v rozsahu pod obklad stěn velkoformátovými deskami v 1.PP					
15	K	Pol180-1	Dodávka a montáž PS/014 Velkoformátový skleněný obklad stěn výtahové šachty v 1.PP , barva 2, na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm). Pozn.: Pokračování obkladu ve standardu PS/103 do 1PP.Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek laco	m2	20,200			
	PP		Dodávka a montáž PS/014 Velkoformátový skleněný obklad stěn výtahové šachty v 1.PP , barva 2, na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm). Pozn.: Pokračování obkladu ve standardu PS/103 do 1PP.Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Obklad bude vynášen na ocelovém nebo hliníkovém roštu, který bude kotven do SDK příček nebo podpůrné nosné k-ce. Skleněné desky a podpůrný rošt musí splňovat klasifikaci reakci na oheň B-s1, d0, is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Po181	Dodávka a montáž PS/101 Velkoformátový obklad stěn 1.NP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), pr	m2	52,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/101 Velkoformátový obklad stěn 1.NP na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad z kompaktních desek Grenamat AL 12mm + oboustranné HPL Polyrey, pohledová strana UNI bílá B117, struktura EXM (extramat), provedení M1 (is=0mm/min), nepohledová protitah. Základní formát materiálu 2950x1220mm. Spároveň jednotlivých stěn a modulace desek viz studie interiéru Chapman Taylor. Klasifikace třída reakce na oheň A1/A2-s1, d0 dle ČSN EN 13 501. Index šíření plamene is=0 mm/min. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Desky budou po celém obvodu opatřeny systémem hranou. , Rošt bude systémový hliníkový, rektifikovatelný, desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m. Rozteč profilů roštu a tloušťka desek budou vzájemně přizpůsobeny dle technologických předpisů výrobce.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
17	K	Po182	Dodávka a montáž PS/102 Velkoformátový skleněný obklad stěn 1.NP , barva 1 , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie.	m2	102,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/102 Velkoformátový skleněný obklad stěn 1.NP , barva 1 , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Obklad bude vynášen na ocelovém nebo hliníkovém roštu, který bude kotven do SDK příček nebo podpůrné nosné k-ce. Skleněné desky a podpůrný rošt musí splňovat klasifikaci reakci na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
18	K	Po183	Dodávka a montáž PS/103 Velkoformátový skleněný obklad stěn, výtahové šachty 1.NP , barva 2 , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie.	m2	42,800			
	PP		Dodávka a montáž PS/103 Velkoformátový skleněný obklad stěn, výtahové šachty 1.NP , barva 2 , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Obklad bude vynášen na ocelovém nebo hliníkovém roštu, který bude kotven do SDK příček nebo podpůrné nosné k-ce. Skleněné desky a podpůrný rošt musí splňovat klasifikaci reakci na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
19	K	Po183-1	Dodávka a montáž PS/103a Revizní otvor v obkladu PS/103	m2	1,800			
	PP		Dodávka a montáž PS/103a Revizní otvor v obkladu PS/103 Dvoukřídlé dveře pro přístup do šachty, rozměry 2x600/1500, osazené 600 nad podlahou. Konstrukce dveří v rámci nosného rámu obkladu, včetně pomocné ocelové konstrukce. Opláštěno skleněným obkladem Lacobel, dle PS/103. Křídla uzamykatelná, vložka EVVA (SGK - systém generálního klíče LP) Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru					
20	K	Po184	Dodávka a montáž PS/104 Velkoformátový skleněný obklad kulatých sloupů v 1.NP , barva 1 , na podkladní desce a podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad kulatých sloupů ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené	m2	70,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/104 Velkoformátový skleněný obklad kulatých sloupů v 1.NP , barva 1 , na podkladní desce a podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm) Velkoformátový obklad kulatých sloupů ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené a nalepené na podkladní desku. Barva, vzor dle architektonické studie. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Obklad bude vynášen na ocelovém nebo hliníkovém roštu, který bude kotven do bet. sloupů. Skleněné desky, podkladní desky a podpůrný rošt musí splňovat klasifikaci reakci na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
21	K	Po185	Dodávka a montáž PS/105 Velkoformátový skleněný obklad stěn 1.NP , barva 3-grafická linka , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm)Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architekto	m2	52,800			
	PP		Dodávka a montáž PS/105 Velkoformátový skleněný obklad stěn 1.NP , barva 3-grafická linka , na podpůrném roštu (vyložení roštu maximálně 100 mm)Velkoformátový obklad stěn ze skleněných desek lacobel, sklo bude kalené a vrstvené. Barva, vzor dle architektonické studie. Dekor a rozměry desek budou vzorkován a odsouhlasen GI a jeho TDI. Obklad bude vynášen na ocelovém nebo hliníkovém roštu, který bude kotven do SDK příček nebo podpůrné nosné k-ce. Skleněné desky a podpůrný rošt musí splňovat klasifikaci reakci na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0. Desky budou k roštu upevněny skrytým kotvením. Dutiny musí být přerušeny materiálem s třídou reakce na oheň A1-B na celou délku a šířku dutiny a to nejvýše po 3 m. Součástí obkladu je potisk grafickým motivem dle studie interiéru.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
22	K	Po185-1	Dodávka a montáž PS/105a Systém dekorativního prosvětleníLED zdrojů pro Grafickou linku PS/105.Systém LED zdrojů pro osvětlení stěny Grafické linky PS/105. Výkon 60W/m2. Včetně dodávky vnitřních rozvodů, příslušného počtu transformátorů ve vazbě na použitý	m2	52,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž PS/105a Systém dekorativního prosvětleníLED zdrojů pro Grafickou linku PS/105.Systém LED zdrojů pro osvětlení stěny Grafické linky PS/105. Výkon 60W/m2. Včetně dodávky vnitřích rozvodů, příslušného počtu transformátorů ve vazbě na použitý typ LED.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled obkladu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
23	K	Pol186	Dodávka a montáž PS/106 Grafická linka - polep prosklené stěny Polep skla prosklené stěny, grafika a rozsah viz studie interiéru	m2	32,800			
	PP		Dodávka a montáž PS/106 Grafická linka - polep prosklené stěny Polep skla prosklené stěny, grafika a rozsah viz studie interiéru					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
24	K	Pol187	Dodávka a montáž PS/107 Nerezový sokl stěn s ochranným svodidlemSokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vlnáče desku z vhodného materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0 , is=0 m	m	108,100			
	PP		Dodávka a montáž PS/107 Nerezový sokl stěn s ochranným svodidlemSokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vlnáče desku z vhodného materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0 podkonstrukci nutno kotvit k podkladní stavební konstrukci. Sokl bude oproti navazujícímu obkladu nebo jiné povrchové úpravě stěny zapuštěn o 20 mm. Součástí dodávky a montáže soklu je ochranná trubka prům. 60mm z broušeného nerezového plechu s nerezového plechu ze soklu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled soklu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
25	K	Pol187-1	Dodávka a montáž PS/107a Nerezový sokl kruhových sloupů se skruženým ochranným svodidlemSokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vlnáče desku z vhodného skruženého materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0 , podkonstrukci nutno kotvit k podkladní stavební konstrukci. Sokl bude oproti navazujícímu obkladu nebo jiné povrchové úpravě stěny zapuštěn o 20 mm. Součástí dodávky a montáže soklu je skružená ochranná trubka prům. 60mm z broušeného nerezového plechu s nerezového plechu ze soklu.	m	35,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/107a Nerezový sokl kruhových sloupů se skruženým ochranným svodidlemSokl bude tvořen nerezovým plechem s vodorovným brusem, výška soklu 300 mm. Plech bude nalepen na podkladní vlnáče desku z vhodného skruženého materiálu s klasifikací reakce na oheň B-s1, d0 , is=0 mm/min, nebo A1/A2-s1,d0 , podkonstrukci nutno kotvit k podkladní stavební konstrukci. Sokl bude oproti navazujícímu obkladu nebo jiné povrchové úpravě stěny zapuštěn o 20 mm. Součástí dodávky a montáže soklu je skružená ochranná trubka prům. 60mm z broušeného nerezového plechu s nerezového plechu ze soklu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesný vzhled soklu, konstrukce a všechny potřebné prvky a materiály, detaily apod viz architektonická studie interiéru</i>					
26	K	Pol188	Dodávka a montáž PS/108 Sjednocující černý nátěr nad podhledy v 1.NP Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy nad podhledem v 1.NP (různé druhy povrchů)	m2	3 300,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/108 Sjednocující černý nátěr nad podhledy v 1.NP Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy nad podhledem v 1.NP (různé druhy povrchů)					
27	K	Pol189	Dodávka a montáž PS/109 Sjednocující černý nátěr pod velkoformátové desky obložení stěn v 1.NP/1.PP, Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy v rozsahu pod obklad stěn velkoformátovými deskami v 1.PP	m2	319,600			
	PP		Dodávka a montáž PS/109 Sjednocující černý nátěr pod velkoformátové desky obložení stěn v 1.NP/1.PP, Vnitřní sjednocující černý nátěr na veškeré povrchy/plochy v rozsahu pod obklad stěn velkoformátovými deskami v 1.PP					
28	K	Pol190	Dodávka a montáž PS/110 Oprava/doplnění stávajícího obložení stěn které se v rámci rekonstrukce poškodilo či demontovalo Použity stejné prvky, materiály, barvy i vzory jako je stávající obložení stěn	m2	117,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/110 Oprava/doplnění stávajícího obložení stěn které se v rámci rekonstrukce poškodilo či demontovalo Použity stejné prvky, materiály, barvy i vzory jako je stávající obložení stěn					
29	K	Pol191	Dodávka a montáž PS/111 Oprava/doplnění stávajícího obložení kulatých sloupů, které se v rámci rekonstrukce poškodilo či demontovalo Použity stejné prvky, materiály, barvy i vzory jako je stávající obložení kulatých sloupů	m2	29,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/111 Oprava/doplnění stávajícího obložení kulatých sloupů, které se v rámci rekonstrukce poškodilo či demontovalo Použity stejné prvky, materiály, barvy i vzory jako je stávající obložení kulatých sloupů					
30	K	Pol191-1	Dodávka a montáž PS/112 3D Písmo "A3 A4" dekorativní prosvětlené označení GATU 3D dekorační prosvětlená písmena. Rozměry každého písmene 800mm x 1200mm x 100mm. Čelní pohledová plocha písmen z desky s opláštěním broušeným nerezovým plechem. Boky provedeny	ks	4,000			
	PP		Dodávka a montáž PS/112 3D Písmo "A3 A4" dekorativní prosvětlené označení GATU 3D dekorační prosvětlená písmena. Rozměry každého písmene 800mm x 1200mm x 100mm. Čelní pohledová plocha písmen z desky s opláštěním broušeným nerezovým plechem. Boky provedeny z průsvitného Corianu. Uvnitř dutiny písmene integrovány LED zdroje pro nepřímé podsvícení. Písmena budou upevněna skrytým kotvením ke skleněnému obkladu stěny (k položce PS/102). Součástí dodávky je příslušný počet transformátorů pro napájení LED zdrojů pro zachování stejné rovnoměrné svítivosti, trafa lze osadit nad podhled. Jednotlivé bloky písmen musí být rozebiratelné z čelní strany pro přístup ke zdrojům, bez viditelného kotvení.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.12 - Nášlapné vrstvy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 740 640,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 740 640,42	21,00%	575 534,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 316 174,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.12 - Nášlapné vrstvy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 740 640,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.12 - Nášlapné vrstvy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 740 640,42

1	K	Pol131	Montáž NV/01 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chrom	m ²	91,800			
	PP		Montáž NV/01 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci rozděšecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelu stejná jako barva spárovací hmoty					
2	M	Pol132	Dodávka NV/UT Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chrom	m ²	91,800			
	PP		Dodávka NV/01 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci rozděšecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelu stejná jako barva spárovací hmoty					
3	K	Pol133	Montáž NV/02 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva bílá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Whi	m ²	781,600			
	PP		Montáž NV/02 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva bílá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn White, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci rozděšecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelu stejná jako barva spárovací hmoty					
4	M	Pol134	Dodávka NV/02 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva bílá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Wh	m ²	781,600			
	PP		Dodávka NV/02 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva bílá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn White, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci rozděšecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelu stejná jako barva spárovací hmoty					
5	K	Pol135	Montáž NV/02s Sokl ke keramické dlažbě NV/02, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/02, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U	m	65,400			
	PP		Montáž NV/02s Sokl ke keramické dlažbě NV/02, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/02, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U profilem 20x20 mm a zakončena plechovým uzavíracím profilem výšky 80 mm a šířky 50 mm, oba profily budou natakovány v barvě fasádních profilů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí skladby soklu bude taky dodávka a montáž podkonstrukce pro přilepení dlažby a uchycení plechových profilů					
6	M	Pol136	Dodávka NV/02s Sokl ke keramické dlažbě NV/02, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/02, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U	m	65,400			
	PP		Dodávka NV/02s Sokl ke keramické dlažbě NV/02, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/02, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U profilem 20x20 mm a zakončena plechovým uzavíracím profilem výšky 80 mm a šířky 50 mm, oba profily budou natakovány v barvě fasádních profilů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí skladby soklu bude taky dodávka a montáž podkonstrukce pro přilepení dlažby a uchycení plechových profilů					
7	K	Pol137	Montáž NV/03 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva šedá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Gre	m ²	249,300			
	PP		Montáž NV/03 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva šedá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Grey, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci roznášecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelů stejná jako barva spárovací hmoty</i>					
8	M	Pol138	Dodávka NV/03 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva šedá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Gr	m ²	249,300			
	PP		Dodávka NV/03 Velkoformátová keramická dlažba formátu 1200x600 mm, barva šedá Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 1200x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn Grey, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					
	P		<i>Poznámka k položce: Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci roznášecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelů stejná jako barva spárovací hmoty</i>					
9	K	Pol139	Montáž NV/03s Sokl ke keramické dlažbě NV/03, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/03, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U	m	27,600			
	PP		Montáž NV/03s Sokl ke keramické dlažbě NV/03, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/03, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U profilem 20x20 mm a zakončena plechovým uzavíracím profilem výšky 80 mm a šířky 50 mm, oba profily budou nalakovány v barvě fasádních profilů					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí skladby soklu bude taky dodávka a montáž podkonstrukce pro přilepení dlažby a uchycení plechových profilů</i>					
10	M	Pol140	Dodávka NV/03s Sokl ke keramické dlažbě NV/03, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/03, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U	m	27,600			
	PP		Dodávka NV/03s Sokl ke keramické dlažbě NV/03, celové výšky 340 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě, systémová tvarovka výšky 240 mm ze stejné série jako dlažba NV/03, barva spárovací hmoty dle výběru investora, horní hrana bude lemována plechovým U profilem 20x20 mm a zakončena plechovým uzavíracím profilem výšky 80 mm a šířky 50 mm, oba profily budou nalakovány v barvě fasádních profilů					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí skladby soklu bude taky dodávka a montáž podkonstrukce pro přilepení dlažby a uchycení plechových profilů</i>					
11	K	Pol141	Montáž NV/04 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chrom	m ²	19,500			
	PP		Montáž NV/04 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
	P		<i>Poznámka k položce: Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci roznášecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelů stejná jako barva spárovací hmoty</i>					
12	M	Pol142	Dodávka NV/04 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chrom	m ²	19,500			
	PP		Dodávka NV/04 Velkoformátová keramická dlažba formátu 600x600 mm Velkoformátová keramická dlažba, rozměru 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek použitý na stávajících WC - Floorgres Itálie, série Chromtech, odstín Warm naturele, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
	P		<i>Poznámka k položce: Dilatační spáry v dlažbě budou prováděny v max. modulu 6x6 m (nutno koordinovat dilataci roznášecí desky s rastroem dlažby) vymezením, barva tmelů stejná jako barva spárovací hmoty</i>					
13	K	Pol143	Montáž NV/04s Sokl ke keramické dlažbě NV/04, výšky 80 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě NV/04, systémová tvarovka výšky cca 80 mm ze stejné série jako dlažba, horní hrana bude lemována nerezovým profilem, vnější rohy budou provedeny kamenicky, ba	m	22,300			
	PP		Montáž NV/04s Sokl ke keramické dlažbě NV/04, výšky 80 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě NV/04, systémová tvarovka výšky cca 80 mm ze stejné série jako dlažba, horní hrana bude lemována nerezovým profilem, vnější rohy budou provedeny kamenicky, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
14	M	Pol144	Dodávka NV/04s Sokl ke keramické dlažbě NV/04, výšky 80 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě NV/04, systémová tvarovka výšky cca 80 mm ze stejné série jako dlažba, horní hrana bude lemována nerezovým profilem, vnější rohy budou provedeny kamenicky, b	m	22,300			
	PP		Dodávka NV/04s Sokl ke keramické dlažbě NV/04, výšky 80 mm Sokl k velkoformátové keramické dlažbě NV/04, systémová tvarovka výšky cca 80 mm ze stejné série jako dlažba, horní hrana bude lemována nerezovým profilem, vnější rohy budou provedeny kamenicky, barva spárovací hmoty Mapei Black 120					
15	K	Pol145	Montáž NV/05 Keramická dlažba formátu 300x600 mm a 600x600 mm- obložení schodišťových stupňů Velkoformátová keramická dlažba - schodišťové tvarovky (obložení povrchu schodiště včetně podstupnice), rozměru 300x600 mm na schod. stupni (stupnice a podstupni	m ²	40,900			
	PP		Montáž NV/05 Keramická dlažba formátu 300x600 mm a 600x600 mm- obložení schodišťových stupňů Velkoformátová keramická dlažba - schodišťové tvarovky (obložení povrchu schodiště včetně podstupnice), rozměru 300x600 mm na schod. stupni (stupnice a podstupnice) a na výstupních stupni, na mezipodestách formát 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn White, MKLX, nástupní a výstupní stupeň v každém rameni bude mít tmavou barvu - Marazzi Brooklyn Grey, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					
16	M	Pol146	Dodávka NV/05 Keramická dlažba formátu 300x600 mm a 600x600 mm- obložení schodišťových stupňů Velkoformátová keramická dlažba - schodišťové tvarovky (obložení povrchu schodiště včetně podstupnice), rozměru 300x600 mm na schod. stupni (stupnice a podstupni	m ²	40,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dodávka NV/05 Keramická dlažba formátu 300x600 mm a 600x600 mm- obložení schodišťových stupňů Velkoformátová keramická dlažba - schodišťové tvarovky (obložení povrchu schodiště včetně podstupnice), rozměru 300x600 mm na schod. stupni (stupnice a podstupnice) a na výstupních stupni, na mezipodestěch formát 600x600 mm, povrch hladký, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$, referenční výrobek dle studie interiéru - Marazzi Brooklyn White, MKLX, nástupní a výstupní stupně v každém rameni bude mít tmavou barvu - Marazzi Brooklyn Grey, MKLX, barva spárovací hmoty dle výběru investora					
	PP							
17	K	Pol147	Montáž NV/06 Zátěžový vinyl, antistatický Zátěžový homogenní vinyl, antistatický, tl. min. 2 mm, barva šedá s mramorovou texturou, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$	m2	28,100			
	PP		Montáž NV/06 Zátěžový vinyl, antistatický Zátěžový homogenní vinyl, antistatický, tl. min. 2 mm, barva šedá s mramorovou texturou, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$					
18	M	Pol148	Dodávka NV/06 Zátěžový vinyl, antistatický Zátěžový homogenní vinyl, antistatický, tl. min. 2 mm, barva šedá s mramorovou texturou, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$	m2	28,100			
	PP		Dodávka NV/06 Zátěžový vinyl, antistatický Zátěžový homogenní vinyl, antistatický, tl. min. 2 mm, barva šedá s mramorovou texturou, součinitel tření za mokra v celé ploše $\mu\geq 0,5$					
19	K	Pol149	Montáž NV/06s Sokl k vinylové nášlapné vrstvě NV/06 Ze stejného typu/série jako bude položka NV/06, vytáhnuty z podlahy do výšky 100 mm, horní hrana zakončena systémovým ukončovacím profilem	m	44,700			
	PP		Montáž NV/06s Sokl k vinylové nášlapné vrstvě NV/06 Ze stejného typu/série jako bude položka NV/06, vytáhnuty z podlahy do výšky 100 mm, horní hrana zakončena systémovým ukončovacím profilem					
20	M	Pol150	Dodávka NV/06s Sokl k vinylové nášlapné vrstvě NV/06 Ze stejného typu/série jako bude položka NV/06, vytáhnuty z podlahy do výšky 100 mm, horní hrana zakončena systémovým ukončovacím profilem	m	44,700			
	PP		Dodávka NV/06s Sokl k vinylové nášlapné vrstvě NV/06 Ze stejného typu/série jako bude položka NV/06, vytáhnuty z podlahy do výšky 100 mm, horní hrana zakončena systémovým ukončovacím profilem					
21	K	Pol151	Dodávka a montáž NV/08 Epoxidová stěrka součinitel tření za mokra $\mu\geq 0,5$, barva světle šedá	m2	18,500			
	PP		Dodávka a montáž NV/08 Epoxidová stěrka součinitel tření za mokra $\mu\geq 0,5$, barva světle šedá					
	P		<i>Poznámka k položce: V rámci dodávky bude i vyplnění a překlenutí případných dilatačních a smršťovacích spar v nášlapné vrstvě podlahy</i>					
22	K	Pol152	Dodávka a montáž NV/08s Sokl k epoxidové stěrce NV/08 Ze stejného typu materiálu jako bude položka NV/08, výšky 100 mm, včetně řešení překlenutí spáry v přechodu mezi podlahou a soklem	m	22,300			
	PP		Dodávka a montáž NV/08s Sokl k epoxidové stěrce NV/08 Ze stejného typu materiálu jako bude položka NV/08, výšky 100 mm, včetně řešení překlenutí spáry v přechodu mezi podlahou a soklem					
23	K	Pol153	Dodávka a montáž NV/09 Bezprašný nátěr Bezprašný nátěr na roznášecí desku podlahy	m2	9,100			
	PP		Dodávka a montáž NV/09 Bezprašný nátěr Bezprašný nátěr na roznášecí desku podlahy					
24	K	Pol154	Montáž NV/10 Oprava/výměna stávající dlažby v koridoru prstu A podél řešené čekárny typ dlažby, vzor, dekor (mramorový dekor) barva (světle zelená) dle stávající použité v koridoru prstu A	m2	52,900			
	PP		Montáž NV/10 Oprava/výměna stávající dlažby v koridoru prstu A podél řešené čekárny typ dlažby, vzor, dekor (mramorový dekor) barva (světle zelená) dle stávající použité v koridoru prstu A					
	P		<i>Poznámka k položce: Bude respektován stávající sparořez a dilatace</i>					
25	M	Pol155	Dodávka NV/10 Oprava/výměna stávající dlažby v koridoru prstu A podél řešené čekárny typ dlažby, vzor, dekor (mramorový dekor) barva (světle zelená) dle stávající použité v koridoru prstu A	m2	52,900			
	PP		Dodávka NV/10 Oprava/výměna stávající dlažby v koridoru prstu A podél řešené čekárny typ dlažby, vzor, dekor (mramorový dekor) barva (světle zelená) dle stávající použité v koridoru prstu A					
	P		<i>Poznámka k položce: Bude respektován stávající sparořez a dilatace</i>					
26	K	Pol156	Dodávka a montáž NV/11 Samonivelační vyrovnávací stěrka pod dlažbu Samonivelační stěrka aplikovaná v tl. 5-10 mm, dle potřeby	m2	1 183,100			
	PP		Dodávka a montáž NV/11 Samonivelační vyrovnávací stěrka pod dlažbu Samonivelační stěrka aplikovaná v tl. 5-10 mm, dle potřeby					
27	K	Pol157	Dodávka a montáž NV/12 Samonivelační vyrovnávací stěrka pod linoleum, nebo stěrku a bezprašný nátěr Samonivelační stěrka aplikovaná v tl. 15-20 mm, dle potřeby	m2	55,700			
	PP		Dodávka a montáž NV/12 Samonivelační vyrovnávací stěrka pod linoleum, nebo stěrku a bezprašný nátěr Samonivelační stěrka aplikovaná v tl. 15-20 mm, dle potřeby					
28	K	998771202-1	Přesun hmot procentní pro krytiny podlah v objektech v do 12 m	%	27 135,054			
	PP		Přesun hmot pro krytiny podlah stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.13 - Truhlářské výrobky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 749 842,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 749 842,25	21,00%	367 466,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 117 309,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.13 - Truhlářské výrobky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 749 842,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.13 - Truhlářské výrobky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 749 842,25

1	K	Pol111	Dodávka a montáž T/01 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 2265 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/01 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 2265 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
2	K	Pol112	Dodávka a montáž T/02 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 1100 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/02 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 1100 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
3	K	Pol113	Dodávka a montáž T/03 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Pult má tvar L, Základní rozměr 2985+2400 x 950 x 1200 mm (Délka 1.ramene+Délka 2.ramene x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architekt	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/03 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Pult má tvar L, Základní rozměr 2985+2400 x 950 x 1200 mm (Délka 1.ramene+Délka 2.ramene x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
4	K	Pol114	Dodávka a montáž T/04 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 850 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman T	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/04 Pult pro Boarding v 1.NP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 850 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
5	K	Pol115	Dodávka a montáž T/05 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 3000 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Ch	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/05 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 3000 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
6	K	Pol116	Dodávka a montáž T/06 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Cha	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/06 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
7	K	Pol117	Dodávka a montáž T/07 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 650 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Cha	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/07 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 650 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
8	K	Pol118	Dodávka a montáž T/08 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Cha	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/08 Pult pro Preboarding v 1.NP Pult pro obsluhu Preboardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
9	K	Pol119	Dodávka a montáž T/09 Pult pro Boarding v 1.PP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 285 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman T	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/09 Pult pro Boarding v 1.PP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 285 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					
10	K	Pol120	Dodávka a montáž T/10 Pult pro Boarding v 1.PP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman T	kpl	1,000			
		PP	Dodávka a montáž T/10 Pult pro Boarding v 1.PP Pult pro obsluhu Boardingu. Základní rozměr 250 x 950 x 1200 mm (Délka x Hloubka x Celková výška). Vzhled, materiály, rozmístění zařízení podrobněji viz architektonická studie interiéru od ateliéru Chapman Taylor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol121	Dodávka a montáž T/11 Vzorek 1:1 Vzorový pult pro osouhlasení materiálů, vzhledu a rozmístění zařízení, v měřítku 1:1 - na výrobu použit pult T/01 - standardní velký pult	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	PP		Dodávka a montáž T/11 Vzorek 1:1 Vzorový pult pro osouhlasení materiálů, vzhledu a rozmístění zařízení, v měřítku 1:1 - na výrobu použit pult T/01 - standardní velký pult					
12	K	Pol122	Dodávka a montáž T/12 Vzorek 1:1 Vzorový pult pro osouhlasení materiálů, vzhledu a rozmístění zařízení, v měřítku 1:1 - na výrobu použit pult T/06 - pult pro čtečku u branek	kpl	1,000			
	PP		Dodávka a montáž T/12 Vzorek 1:1 Vzorový pult pro osouhlasení materiálů, vzhledu a rozmístění zařízení, v měřítku 1:1 - na výrobu použit pult T/06 - pult pro čtečku u branek					
13	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	17 325,171			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.14 - Ostatní výrobky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 070 600,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 070 600,68	21,00%	224 826,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 295 426,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.14 - Ostatní výrobky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 070 600,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.14 - Ostatní výrobky

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

1 070 600,68

1	K	Pol86	Dodávka a montáž OV/01 Čistící rohož Čistící rohož, základní hliníkové profily výšky 17 mm, šířky 27 mm, kombinace pro hrubé a jemné čištění, profily spojené nerezovým lankem. Součástí rohože bude také rám z hliníkových profilů pro zapuštění do podlahy.	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/01 Čistící rohož Čistící rohož, základní hliníkové profily výšky 17 mm, šířky 27 mm, kombinace pro hrubé a jemné čištění, profily spojené nerezovým lankem. Součástí rohože bude také rám z hliníkových profilů pro zapuštění do podlahy. Celková velikost rohože 2,65 x 1,14 m. Před výrobou a osazením rozměry nutno ověřit na stavbě a předložit vzorky na schválení od GI a TDI					
7	K	Pol92	Dodávka a montáž OV/07 Hydrantová skříň včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafickou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/07 Hydrantová skříň včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafickou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann					
8	K	Pol93	Dodávka a montáž OV/08 Skříň pro dva práškové hasicí přístroje včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafickou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/08 Skříň pro dva práškové hasicí přístroje včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafickou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann					
9	K	Pol94	Dodávka a montáž OV/09 Hasicí přístroj práškový - 6kg 6 kg, hasicí schopnost 34A/183B, včetně držáku	kus	5,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/09 Hasicí přístroj práškový - 6kg 6 kg, hasicí schopnost 34A/183B, včetně držáku					
10	K	Pol95	Dodávka a montáž OV/10 Hasicí přístroj CO2 - 5kg 5 kg, hasicí schopnost 55B, včetně držáku	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/10 Hasicí přístroj CO2 - 5kg 5 kg, hasicí schopnost 55B, včetně držáku					
11	K	Pol96	Dodávka a montáž OV/11 Poklop na šachtu o vnitřním rozměru šachty 800x1000 mm Hliníkový šachtový poklop vhodný pro zadláždění, vnitřní rozměr šachty 800x1000 mm, panty na delší straně. Součástí dodávky budou i kotvicí prvky do betonu podlahy, vana včetně a	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/11 Poklop na šachtu o vnitřním rozměru šachty 800x1000 mm Hliníkový šachtový poklop vhodný pro zadláždění, vnitřní rozměr šachty 800x1000 mm, panty na delší straně. Součástí dodávky budou i kotvicí prvky do betonu podlahy, vana včetně armovací sítě, těsnění a sady klíčů, nosnost 5t při vyplnění betonem třídy C25/30 o tloušťce 5cm					
12	K	Pol97	Dodávka a montáž OV/12 Poplastovaná stupadla Ocelová stupadla s poplastovaným povrchem š.330mm / světlé vyložení 162mm, dodávka včetně montáže na chemické kotvy do stěny revizní šachty	kus	4,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/12 Poplastovaná stupadla Ocelová stupadla s poplastovaným povrchem š.330mm / světlé vyložení 162mm, dodávka včetně montáže na chemické kotvy do stěny revizní šachty					
13	K	Pol98	Dodávka a montáž OV/13 Revizní dvířka do SDK stěn Revizní dvířka do SDK předstěny rozměru 200x300 mm (šířka x výška). Materiál broušený nerez. Včetně lemovacího pohledového rámečku a osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihran	kus	11,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/13 Revizní dvířka do SDK stěn Revizní dvířka do SDK předstěny rozměru 200x300 mm (šířka x výška). Materiál broušený nerez. Včetně lemovacího pohledového rámečku a osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihran					
14	K	Pol99	Dodávka a montáž OV/14 Revizní dvířka do SDK podhledu Revizní dvířka do SDK podhledu rozměru 600x600 mm Skrytý rámeček. Včetně osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihran.	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/14 Revizní dvířka do SDK podhledu Revizní dvířka do SDK podhledu rozměru 600x600 mm Skrytý rámeček. Včetně osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihran.					
15	K	Pol100	Dodávka a montáž OV/15 Odpadkový koš na tříděný odpad Čtyř oddílový odpadkový koš, velikost oddílů 2x60 l a 2x55 l. Dělení odpadu na Ostatní-Papír-Plasty-Plech . Materiál venkovní pohledová část broušený nerez, vnitřní nádoby pozink. Před výrobou a dodání	kus	5,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/15 Odpadkový koš na tříděný odpad Čtyř oddílový odpadkový koš, velikost oddílů 2x60 l a 2x55 l. Dělení odpadu na Ostatní-Papír-Plasty-Plech . Materiál venkovní pohledová část broušený nerez, vnitřní nádoby pozink. Před výrobou a dodání vzorkovat (stávající referenční výrobek od firmy AUWEKO model TEMPATION FF4)					
16	K	Pol101	Dodávka a montáž OV/16 Bezpečnostní tabulky Hliníková kompozitní deska s polepem. Informační neprosvětlené tabulky s polepem fotoluminiscenční grafickou fólií (označení směrů úniků, bezpečnostní informace a pod.).	kus	18,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/16 Bezpečnostní tabulky Hliníková kompozitní deska s polepem. Informační neprosvětlené tabulky s polepem fotoluminiscenční grafickou fólií (označení směrů úniků, bezpečnostní informace a pod.).					
17	K	Pol102	Dodávka a montáž OV/17 Značení bezpečnostního vybavení Hliníková kompozitní deska s polepem fotoluminiscenční grafickou fólií (označení hasicích přístrojů, hydrantů, technického vybavení a pod.).	kus	18,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/17 Značení bezpečnostního vybavení Hliníková kompozitní deska s polepem fotoluminiscenční grafickou fólií (označení hasicích přístrojů, hydrantů, technického vybavení a pod.).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol103	Dodávka a montáž OV/18 Funkční podlaha Podlaha složená z PVC dílců rozměru 460x460 mm barva tmavě šedá, doplněná náběhovými klíny rozměru 460x150 mm barva žlutá. Velikost jednoho kusu složené podlahy cca 2760 x 3060 mm. Referenční výrobek od firmy WEARWE	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/18 Funkční podlaha Podlaha složená z PVC dílců rozměru 460x460 mm barva tmavě šedá, doplněná náběhovými klíny rozměru 460x150 mm barva žlutá. Velikost jednoho kusu složené podlahy cca 2760 x 3060 mm. Referenční výrobek od firmy WEARWELL, výrobek ErgoDeck Smooth.					
19	K	Pol104	Dodávka a montáž OV/19 Mechanická branka, uzamykatelná s panikovým kováním. Výška sloupku branky cca 1120 mm, průchozí šířka 800 mm, rameno branky se stavitelnou šířkou 700-900 mm, výplň bude pomocí tabule z průhledného materiálu s nalepenou značkou "je	kus	14,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/19 Mechanická branka, uzamykatelná s panikovým kováním. Výška sloupku branky cca 1120 mm, průchozí šířka 800 mm, rameno branky se stavitelnou šířkou 700-900 mm, výplň bude pomocí tabule z průhledného materiálu s nalepenou značkou "jednosměrný provoz". Otevírání bude ruční. Na otočném mechanismu branky bude instalován zámek s panikovým kováním s možností otevíření ve směru úniku (zámek bude také zajišťovat aretování branky v otevřené poloze). Kotvení do podlahy přes patní plechy na šrouby na chem. kotvu s krycím plechem. Materiál nerez nebo pochromované hliníkové profily. Referenční výrobce - Siegel, spol. s r. o.					
20	K	Pol105	Dodávka a montáž OV/20 Zábradlí Standardní výška 1120 mm, průměr sloupku 48 mm. Vodovodné trubky průměru 40 mm chytané ke sloupkům přes plastové objímky. Kotvení do podlahy přes patní plechy na šrouby na chem. kotvu s krycím plechem. Materiál nerez nebo	m	5,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/20 Zábradlí Standardní výška 1120 mm, průměr sloupku 48 mm. Vodovodné trubky průměru 40 mm chytané ke sloupkům přes plastové objímky. Kotvení do podlahy přes patní plechy na šrouby na chem. kotvu s krycím plechem. Materiál nerez nebo pochromované hliníkové profily (pochromované budou i plastové objímky). Celkem 2 sestavy, celková rozvinutá délka 5 m. Materiál - nerez. Referenční výrobce - Siegel, spol. s r. o.					
21	K	Pol106	Dodávka a montáž OV/21 Interiérové hliníkové žaluzie do oken prosklené fasády Interiérové hliníkové horizontální žaluzie do jednotlivých prosklených segmentů fasády. Rozměr jednoho segmentu cca 3x1 m (rozměry ověřit na stavbě) včetně ovládacích lanek a ko	kus	15,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/21 Interiérové hliníkové žaluzie do oken prosklené fasády Interiérové hliníkové horizontální žaluzie do jednotlivých prosklených segmentů fasády. Rozměr jednoho segmentu cca 3x1 m (rozměry ověřit na stavbě) včetně ovládacích lanek a kotvení do profilů prosklené fasády. Před výrobou a montáží nutno vzorkovat					
22	K	Pol107	Dodávka a montáž OV/22 Dilatační profil do podlahy Dilatační profil do podlahy mezi pevnou betonovou částí prstu A a ocelovou k-ci předmostí. Materiál nerez. S těsněním proti zatečení vody, např. při úklidu apod. Profil musí umožnit osazení na jedné stran	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/22 Dilatační profil do podlahy Dilatační profil do podlahy mezi pevnou betonovou částí prstu A a ocelovou k-ci předmostí. Materiál nerez. S těsněním proti zatečení vody, např. při úklidu apod. Profil musí umožnit osazení na jedné straně do dlažby a na druhé straně do tenkovrstvé podlahy s epoxidovou nebo polyuretanovou stěrkou. Šířka dilatační mezery až 100 mm, výšková dilatace +30 mm. délka profilu 2,2 m (rozměry a stavební připravenost nutno ověřit na stavbě)					
23	K	Pol108	Dodávka a montáž OV/23 Protipožární revizní dvířka do SDK podhledu s oboustranou odolností EI 30 Protipožární revizní dvířka do SDK podhledu s oboustranou odolností EI30. Rozměru 400x400 mm Skrytý rámeček. Včetně osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihra	kus	5,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/23 Protipožární revizní dvířka do SDK podhledu s oboustranou odolností EI 30 Protipožární revizní dvířka do SDK podhledu s oboustranou odolností EI30. Rozměru 400x400 mm Skrytý rámeček. Včetně osazovacího rámečku. Uzamykání na šestihra.					
24	K	Pol109	Dodávka a montáž OV/24 Skříň pro jeden práškový hasicí přístroj včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafikou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/24 Skříň pro jeden práškový hasicí přístroj včetně rámu a dvířek Prosklené dvířka s nalepenou grafikou, nerezový rámeček. Vestavné provedení do SDK příčky. Referenční výrobce - firma Pavliš a Hartmann					
25	K	Pol110	Dodávka a montáž OV/25 Kabelová ucpávka Kabelová ucpávka pro kabely NN pro prostup DN 125.	kus	4,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/25 Kabelová ucpávka Kabelová ucpávka pro kabely NN pro prostup DN 125.					
26	K	Pol250	Dodávka a montáž OV/26 VZT nerez mříž pro SOZ šachtu, světlý rozměr š.x v. 700 x 1500 mm VZT atypická mříž v provedení nerez. Obvodový začíšťovací lem. Dvojitá výplň z nerezových sítí + další nerezové pletivo proti prohození nečistot. Aerodynamická plocha	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/26 VZT nerez mříž pro SOZ šachtu, světlý rozměr š.x v. 700 x 1500 mm VZT atypická mříž v provedení nerez. Obvodový začíšťovací lem. Dvojitá výplň z nerezových sítí + další nerezové pletivo proti prohození nečistot. Aerodynamická plocha min. 70% rozměru. Provedení nutno shodně se stávajícími SOZ žaluziemi v objektu.					
27	K	Pol251	Dodávka a montáž OV/27 VZT nerez mříž pro SOZ šachtu, světlý rozměr š.x v. 1000 x 1500 mm VZT atypická mříž v provedení nerez. Obvodový začíšťovací lem. Dvojitá výplň z nerezových sítí + další nerezové pletivo proti prohození nečistot. Aerodynamická plocha	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/27 VZT nerez mříž pro SOZ šachtu, světlý rozměr š.x v. 1000 x 1500 mm VZT atypická mříž v provedení nerez. Obvodový začíšťovací lem. Dvojitá výplň z nerezových sítí + další nerezové pletivo proti prohození nečistot. Aerodynamická plocha min. 70% rozměru. Provedení nutno shodně se stávajícími SOZ žaluziemi v objektu.					
28	K	Pol252	Dodávka a montáž OV/28 Dilatační profil do dlažby na schodiště Dilatační omega profil do dlažby na schodiště v výstupového ramene. Materiál nerez. S těsněním proti zatečení vody, např. při úklidu apod. Šířka dilatační mezery cca 20 mm, délka profilu cca 2	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/28 Dilatační profil do dlažby na schodiště Dilatační omega profil do dlažby na schodiště v výstupového ramene. Materiál nerez. S těsněním proti zatečení vody, např. při úklidu apod. Šířka dilatační mezery cca 20 mm, délka profilu cca 2,2 m (rozměry a stavební připravenost nutno ověřit na stavbě)					
29	K	Pol253	Dodávka a montáž OV/29 Zaklopení stropu výtahové šachty Cetris deskami Zaklopení stropu výtahové šachty Cetris deskami Basic v tl. 15 mm. Včetně podpůrného ocelového roštu. Všechny spáry desek musí ležet na podkladní ocelovém profilu (roštu) s nalepeným g	m2	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž OV/29 Zaklopení stropu výtahové šachty Cetris deskami Zaklopení stropu výtahové šachty Cetris deskami Basic v tl. 15 mm. Včetně podpůrného ocelového roštu. Všechny spáry desek musí ležet na podkladní ocelovém profilu (roštu) s nalepeným gumovým těsněním + včetně dodávky a řešení napojení a utěsnění k betonové k-ci šachty					
30	K	Pol254	Dodávka a montáž OV/30 Znak WC muži nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC Znak WC muži nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC. Grafika, barva a rozměr dle stávajících znaků na ostatních WC v prstu A	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/30 Znak WC muži nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC Znak WC muži nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC. Grafika, barva a rozměr dle stávajících znaků na ostatních WC v prstu A					
31	K	Pol255	Dodávka a montáž OV/31 Znak WC ženy nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC Znak WC ženy nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC. Grafika, barva a rozměr dle stávajících znaků na ostatních WC v prstu A	kus	2,000			
	PP		Dodávka a montáž OV/31 Znak WC ženy nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC Znak WC ženy nakreslený/nalepený na zed' před vstupem na WC. Grafika, barva a rozměr dle stávajících znaků na ostatních WC v prstu A					
32	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	10 600,007			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.15 - Orientační systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.15 - Orientační systém

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Dokumentace

2 - Stavební pomocné práce

3 - Nosiče informací orientačního systému

██████████

██████████

██████████

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.15 - Orientační systém

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

154 629,66

D 1 Dokumentace						34 792,88		
1	K	Pol68	Směrové a grafické řešení orientačního systému	kpl	1,000			
	PP		Směrové a grafické řešení orientačního systému					
2	K	Pol69	Manuál systému	kpl	1,000			
	PP		Manuál systému					
D 2 Stavební pomocné práce								
3	K	Pol71	Stavební pomocné práce	kpl	1,000			
	PP		Stavební pomocné práce					
D 3 Nosiče informací orientačního systému						110 296,80		
4	K	01	Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i>					
5	K	02	Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i>					
6	K	03	Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i>					
7	K	04	Informační tabule prosvětlená, nová 2400 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 2400 x 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i>					
8	K	05	Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i>					
9	K	06	Informační tabule prosvětlená, nová 1200 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1200 x 600					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
10	K	07	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
11	K	08	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
12	K	09	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
13	K	10	Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 1800 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
14	K	11	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
15	K	12	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
16	K	13	Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600	kpl	1,000			
	PP		Informační tabule prosvětlená, nová 600 x 600					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule informačního systému: výrobce fa ATLAS ADVERTISING., Grafický návrh a přesné umístění pevného informačního systému bude řešeno výrobcem v rámci výrobní dokumentace., Provedena z profilů z hliníku a z jiných materiálů identických s prvky stávajícího systému v objektu Prstu B vč. kotvení. Barevnost text - podklad / bílá - modrá., Vnitřní prosvětlení je ve standardu LED, dodávka včetně integrovaných světelných zdrojů, vnitřní elektroinstalace a transformátoru., Součástí dodávky jsou vlastní tabule, fólie s grafikou, kompletní dodávka a montáž, závěsy do podhledu včetně nástavců pro vysoké kotvení.</i></p>					
17	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 092,048			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.16 - Vertikální zahrada

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.16 - Vertikální zahrada

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.16 - Vertikální zahrada

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	K	Po167	Vertikální zahrada (zelená stěna), včetně zeleně a zavlažování., Referenční výroba: Jungle Interiors Vertikální zahrada - speciální instalace živých rostlin na stěnu v designové konfiguraci dle výtvarného záměru, se záměrem dosáhnout výběrem rostlin plastičnosti stěny. Vegetace se osazuje do speciálních plastových truhlíků k těmto instalacím určených., Součástí dodávky stěny je vlastní automatický závlahový systém s řídicí centrálou napojený na rozvod studené vody objektu, včetně hladinových spínačů, regulačního ventilu, bezpečnostního ventilu, vlastního jističí a spínacích hodin. Závlahový systém je osazen v horním truhlíku., Šířka stěny 2,40m, výška stěny 3,20m., Podpora bude tvořena ocelovou konstrukcí založenou na podlahu GATU a opřenou o stávající příčku. Součástí stěny je opláštění z impregnované dřevotřísky 18mm, na kterou jsou následně osazovány jednotlivé speciální truhlíky pro substrát a vegetaci., Předpokládaná skladba vegetace: Aglaomorpha, Aglaonema, Anthurium, Asplenium, Calathea, Schefflera, Philodendron, Součástí stěny jsou bočnice na celou výšku stěny v nerezovém provedení a nerezový sokl výšky 30cm. V rámci solku bude proveden zachytý žlab s odvodněním do připravené kanalizace., Součástí je úvodní údržba 2x za měsíc po dobu 1 roku od předání stavby, t.j. 24x/rok., Není součástí dodávky stěny (je součástí technologie objektu)., - Umělé osvětlení fluoridovými svítidly a samostatně jističným přívodem NN (je součástí 02-700 Silnoproudu)., - Přípojka vody DN 30 přivedená podhledem a napojení kanalizace v podlaže (je součást 02-300 ZTI).	m2	8,000			

PP

Vertikální zahrada (zelená stěna), včetně zeleně a zavlažování., Referenční výroba: Jungle Interiors Vertikální zahrada - speciální instalace živých rostlin na stěnu v designové konfiguraci dle výtvarného záměru, se záměrem dosáhnout výběrem rostlin plastičnosti stěny. Vegetace se osazuje do speciálních plastových truhlíků k těmto instalacím určených., Součástí dodávky stěny je vlastní automatický závlahový systém s řídicí centrálou napojený na rozvod studené vody objektu, včetně hladinových spínačů, regulačního ventilu, bezpečnostního ventilu, vlastního jističí a spínacích hodin. Závlahový systém je osazen v horním truhlíku., Šířka stěny 2,40m, výška stěny 3,20m., Podpora bude tvořena ocelovou konstrukcí založenou na podlahu GATU a opřenou o stávající příčku. Součástí stěny je opláštění z impregnované dřevotřísky 18mm, na kterou jsou následně osazovány jednotlivé speciální truhlíky pro substrát a vegetaci., Předpokládaná skladba vegetace: Aglaomorpha, Aglaonema, Anthurium, Asplenium, Calathea, Schefflera, Philodendron, Součástí stěny jsou bočnice na celou výšku stěny v nerezovém provedení a nerezový sokl výšky 30cm. V rámci solku bude proveden zachytý žlab s odvodněním do připravené kanalizace., Součástí je úvodní údržba 2x za měsíc po dobu 1 roku od předání stavby, t.j. 24x/rok., Není součástí dodávky stěny (je součástí technologie objektu)., - Umělé osvětlení fluoridovými svítidly a samostatně jističným přívodem NN (je součástí 02-700 Silnoproudu)., - Přípojka vody DN 30 přivedená podhledem a napojení kanalizace v podlaže (je součást 02-300 ZTI).

Poznámka k položce:

Nosná stěna Spodní díl - nerezový sokl 300mm; Bočnice nerezová oboustranná, rozvinutá šířka 2x 400mm, výška 3,20m; Plastové truhlíky pro zelené stěny, včetně substrátu, pro celou plochu zelené stěny.; Ocelová podkonstrukce z ocelových jaklů 100x100x3, pozink.; Dřevotřísková impregnovaná deska 18mm (podkladní konstrukce); Automatický závlahový systém Čšovací spínací hodiny; Jistič; Bezpečnostní ventil; Regulační ventil; Hladinový spínač; Rostliny Vegetační mix: Aglaomorpha, Aglaonema, Anthurium, Asplenium, Calathea, Schefflera, Philodendron; Příprava Přípravné práce, instalace, doprava, likvidace, ostatní náklady na dodávku a montáž.; Úvodní údržba 2x za měsíc po dobu 1 roku od předání stavby, t.j. 24x/rok

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.17 - Zdvojené podlahy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 091,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 091,84	21,00%	3 799,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 891,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.17 - Zdvojené podlahy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 091,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.17 - Zdvojené podlahy

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

18 091,84

1	K	ZP/01	Zdvojená podlaha v 1.NP v míst. Č. A108 SL ROZVODNA, konstrukční výška 200 mm, včetně podstupnice u vyrovnávacího schodu, rozebíratelná Systémová zdvojená podlaha. Soklové lišty výšky 50mm. Rastr 600x600. Systémová krytina antistatické PVC. Součástí je vy	m2	7,200			
		PP	Zdvojená podlaha v 1.NP v míst. Č. A108 SL ROZVODNA, konstrukční výška 200 mm, včetně podstupnice u vyrovnávacího schodu, rozebíratelná Systémová zdvojená podlaha. Soklové lišty výšky 50mm. Rastr 600x600. Systémová krytina antistatické PVC. Součástí je vyrovnávací schod . Součástí je čelo zdvojené podlahy ze strany schodu. Podstupnice plně z podlahové desky, povrch stejný jako podlaha. V rozích osazeny Větrací mřížky (2 ks). Provedeno dopojení k nosným ráům pro rozvaděče.					
2	K	ZP/02	Nosný rám pod rozvaděč rozměru 800x800 mm, výšky 200 mm Nosný rám pod rozvaděč o půdorysném rozměru 800x800mm. Rám bude osazený na čtyřech stojkách, výška horní hrany rámu nad podlahou 200 mm, stojky budou rektifikovatelné. Únosnost rámu minimálně 500 kg.	ks	3,000			
		PP	Nosný rám pod rozvaděč rozměru 800x800 mm, výšky 200 mm Nosný rám pod rozvaděč o půdorysném rozměru 800x800mm. Rám bude osazený na čtyřech stojkách, výška horní hrany rámu nad podlahou 200 mm, stojky budou rektifikovatelné. Únosnost rámu minimálně 500 kg. Rám bude umožňovat dopojení zdvojené podlahy. Povrchová úprava nátěr nebo pozinkování, korozivita prostředí C2. Před výrobou a osazením nutno velikost a nosnost rámu koordinovat s reálně osazovanými rozvaděči.					
3	K	998775202-1	Přesun hmot procentní pro podlahy zdvojené v objektech v do 12 m	%	179,127			
		PP	Přesun hmot pro podlahy zdvojené stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.21 - Pohledy - demontáže pro SL

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.21 - Podhledy - demontáže pro SL

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

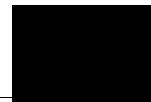
STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D2 - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2 - SO 02 100 Stavební část

Soupis:

170.21 - Podhledy - demontáže pro SL

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

D	DZ	Ostatní						
1	K	25.1	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže, pouze malých ploch	m2	498,000			
	PP		Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže, pouze malých ploch V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a opětovnou montáží, manipulace s materiálem, stavební přípomoc					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
	VV		"EVS"					
	VV		14			14,000		
	VV		"EKV"					
	VV		30			30,000		
	VV		"průmyslová síť"					
	VV		36			36,000		
	VV		"strukturovaná kabeláž"					
	VV		16			16,000		
	VV		"MATV, STA"					
	VV		60			60,000		
	VV		"EPS"					
	VV		265			265,000		
	VV		"evakuační rozhlas"					
	VV		77			77,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2.1 - SO 02 200 Statika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 623 147,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 623 147,47	21,00%	550 860,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 174 008,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2.1 - SO 02 200 Statika

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 623 147,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E2.1 - SO 02 200 Statika

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 623 147,47

1	K	Pol53	Mikropilota	m3	0,338			
	PP		Beton s výztuží do základových pilot. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 17x Ø0,065 x 6,0m					
	VV		0,338		0,338			
2	K	Pol54	Základové pasy	m3	21,300			
	PP		Beton s výztuží do základů. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 1x 17,05x25,80x0,60m					
	VV		21,3		21,300			
3	K	Pol55	Šachty	m3	7,019			
	PP		Beton s výztuží. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 1,20x1,40x0,20m					
	VV		0,336		0,336			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 2x 0,20x1,20x0,95m					
	VV		0,456		0,456			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 2x 0,20x1,40x0,95m					
	VV		0,532		0,532			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 3,20x4,50x0,20m					
	VV		2,880		2,880			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 1x 0,30x1,35x2,90m					
	VV		1,175		1,175			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 1x 0,30x1,35x4,05m					
	VV		1,640		1,640			
4	K	Pol56	Základová deska	m3	299,500			
	PP		Beton s výztuží. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		299,5		299,500			
5	K	Pol57	Železobetonové věnce	m3	11,555			
	PP		Beton s výztuží. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		11,172		11,172			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		0,383		0,383			
6	K	Pol58	Železobetonové schodiště	m3	9,746			
	PP		Beton s výztuží. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		3,45		3,450			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		2,88		2,880			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02)					
	VV		3,416		3,416			
7	K	Pol59	Výtahová šachta	m3	24,488			
	PP		Beton s výztuží. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 1x 0,20x3,37x2,50m					
	VV		1,685		1,685			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 2x 0,20x3,15x10,46m					
	VV		13,180		13,180			
	VV		(výkres č.3 díl SO 02) 2x 0,20x2,30x10,46m					
	VV		9,623		9,623			
8	K	Pol60	ocelová konstrukce	kg	1 965,000			
	PP		Nosné ocelové konstrukce					
	VV		(výkres č.4) - lemování prostupů					
	VV		1450		1 450,000			
	VV		(výkres č.4) - střecha výtahové šachty					
	VV		350		350,000			
	VV		(výkres č.4) - Návěští					
	VV		165		165,000			
9	K	Pol61	Zesílení stropů	m2	4,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lepené uhlíkové lamely 50/1,4					
VV			(výkres č.4) 23x2,50m					
VV			2,875		2,875			
VV			(výkres č.4) 8x2,20m					
VV			0,880		0,880			
VV			(výkres č.4) 14x1,75m					
VV			1,225		1,225			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E3 - SO 03 100 Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 534 901,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 534 901,42	21,00%	1 162 329,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 697 230,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E3 - SO 03 100 Stavební část

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 534 901,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E3 - SO 03 100 Stavební část

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 534 901,42

1	K	11	Zpětný zásep po zemní pláni vozovky	m3	22,585			
		PP	Provedení zpětného zásepů vhodnou zeminou po úroveň zemní pláne vozovky. Konstrukční požadavky na zemní těleso dle ČSN 72 1006 a ČSN73 6133. Hutnění bude nutno průběžně kontrolovat v souladu s ČSN 72 1006 - kontrola zhutnění zemin, doporučuje se používat statickou zatěžovací zkoušku případně určení objemové hmotnosti na stavbě s následujícími požadavky: Soudržné zeminy (F). Pláň chodníku: Edef,2 ? 30 MPa a D ? 95%. Aktivní zóna (0,5 m pod pláň vozovky) + pláň: Edef,2 ? 45 MPa a D ? 100%.					
		VV	(výkres č.10 díl SO 01.4) 12,254m2 x 1,12m					
		VV	13,724			13,724		
		VV	(výkres č.10 díl SO 01.4) 5,988m2 x 1,097m					
		VV	6,569			6,569		
		VV	(výkres č.10 díl SO 01.4) 1,75m2 x 0,32m					
		VV	0,560			0,560		
		VV	(výkres č.10 díl SO 01.4) 5,413m2 x 0,32m					
		VV	1,732			1,732		
2	K	21	Betonáž schodnic a podest	m3	4,830			
		PP	Beton s výztuží do ocelové schodnice a podesty. Součástí provádění je položení topného kabelu do horní části betonu na kari sit. Beton C30/37 XC2, XF3, Kamenivo frakce 8mm, Kari sit 5x100x100, Rozptýlená výztuž/polymerní makrovlákna (certifikace podle ČSN EN 14889-2) Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
		VV	(výkres č. 10, 11 a 12) schody 2,4 x 0,29 x 0,075 x 31m					
		VV	1,620			1,620		
		VV	(výkres č. 10, 11 a 12) mezipodesta 5,13 x 2,28 x 0,18m					
		VV	2,110			2,110		
		VV	(výkres č. 10, 11 a 12) podesta 2,53 x 2,4 x 0,18m					
		VV	1,100			1,100		
3	K	31	Systémové zavěšené stěny - F1 - Fasáda kazetová tepelně-izolační	m2	229,029			
		PP	Systém - skladba, použité materiály budou vzhledově navazovat na stávající konstrukce Prstu A. Součástí je i provedení dilatačního spoje a návaznosti (okapnice, lemování) na opláštění Prstu A. Provedení včetně výplně do výšky minimálně 1,10m nad podlahu musí zajišťovat zábradelní funkci, a to bez další doplňkových opatření či dodatečných zábradlí. Skladba musí splňovat min navržený součinitel prostupu tepla: Obvodová stěna vnější (panely) 0,30 W/m2K, Výplň otvoru ve vnější stěně, kromě dveří 1,50 W/m2K, Dveřní výplň otvoru ve vnější stěně (včetně rámu) 1,70 W/m2K. Bude se jednat o typ aluminiovou fasádu, která bude řešena jako sloupko-příčkové fasádní konstrukce s přerušeným tepelným mostem a s přítláčenými lištami ve vodorovném i svislém směru. Pohledová šifra fasádních sloupků a příčníků bude 60 mm. Zasklení sklem vycházející ze stávajícího stavu SILVERSTAR v provedení dvojsklo (COMBI Neutral 61/32 - 6/20/4+4). Prosklené části se stinícím faktorem min 0,5. Integrované součásti systému jsou i všechny dveře, rozměr a vybavení viz položky výplně otvorů (tabulka dveří). Neprosklené části obloženy hladkými kovovými fasádními panely - sendvičové panely s tepelně izolační výplní min. splňující stanovené parametry U a třídu reakce na oheň A1/A2. Jedná se o aluminiový obklad hladkými panely bez profilace, s hladkými spárami, osazený na podkladní konstrukci odolné proti korozi, s minerální tepelnou izolací. Mezi ocelovou a hliníkovou konstrukcí bude vložena separační fólie. Barva světle šedá nebo stříbrošedá dle navazující fasády. Nové části obvodového pláště musí mít shodnou barvu jako původní části. Návrh barevného řešení: fasádní systém - RAL 9006, dveřní systém - RAL 9006, al. oplechování (pohledové) - elox, al. oplechování (nepohledové) - bez povrchové úpravy, oc. oplechování (pohledové) - RAL 9006, oc. oplechování (nepohledové) - pozínk, oc. konstrukce (pohledové) - RAL 9006, oc. konstrukce (nepohledové) - zinkový nátěr, al. kotvení - bez povrchové úpravy, oc. kotvení - RAL 9006, nerez povrch (interiér, exteriér) - kartáčovány, kování - stříbrná elox. Součástí dodávky obkladu je vlastní obklad, kovová závěsná konstrukce, všechna izolační souvrství, tmely, tepelná izolace. Navrhuje se, aby tento kovový obklad, sklo fasády a oplechování byly součástí dodávky od jednoho dodavatele. Dodávka a montáž systému fasádního pláště včetně dopravy na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveništi. Do položky nutno započíst případné pronájmy stavebních strojů a zařízení. Dodávku položky nutno koordinovat s dodávkami všech navazujících konstrukcí.					
		VV	(výkres č. 11) 14,315 x 3,1m					
		VV	44,377			44,377		
		VV	(výkres č. 11) 14,315 x 3,1m					
		VV	44,377			44,377		
		VV	(výkres č. 11) 3,240 x 3,1m					
		VV	10,044			10,044		
		VV	(výkres č. 11) 6,67 x 3,1m					
		VV	20,677			20,677		
		VV	(výkres č. 11) 6,116 x 3,1m					
		VV	18,960			18,960		
		VV	(výkres č. 11) 7,220 x 3,1m					
		VV	22,382			22,382		
		VV	(výkres č. 11) 0,7 x 3,1m					
		VV	2,170			2,170		
		VV	(výkres č. 11) 10,652 x 3,1m					
		VV	33,021			33,021		
		VV	(výkres č. 11) 10,652 x 3,1m					
		VV	33,021			33,021		
4	K	32	Systémové zavěšené stěny - F2 - fasáda kazetová	m2	160,360			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Systém - skladba, použité materiály budou vzhledově navazovat na stávající konstrukce Prstu A. Součástí je i provedení dilatačního spoje a návaznosti (okapnice, lemování) na opláštění Prstu A. Provedení včetně výplně do výšky minimálně 1,10m nad podlahu musí zajišťovat zábradelní funkci, a to bez další doplňkových opatření či dodatečných zábradlí. Bude se jednat o typ aluminiovou fasádu, která bude řešena jako sloupko-příčkové fasádní konstrukce s přerušeným tepelným mostem a s přítláčnými lištami ve vodorovném i svislém směru. Pohledová šířka fasádních sloupků a příčníků bude 60 mm. Integrované součásti systému jsou i všechny dveře, rozměr a vybavení viz položky výplně otvorů (tabulka dveří). Obložení hladkými kovovými fasádními panely - sendvičové panely s tepelně izolační výplní třídy reakce na oheň A1/A2. Jedná se o aluminiový obklad hladkými panely bez profilace, s hladkými spárami, osazený na podkladní konstrukci odolné proti korozi, s minerální tepelnou izolací. V opláštění podpory mostu se provedou větrací otvory pomocí perforovaného hliníkového plechu. Mezi ocelovou a hliníkovou konstrukcí bude vložena separační fólie. Barva světle šedá nebo stříbrošedá dle navazující fasády. Nové části obvodového pláště musí mít shodnou barvu jako původní části. Návrh barevného řešení: fasádní systém - RAL 9006, dveřní systém - RAL 9006, al. oplechování (pohledové) - elox, al. oplechování (nepohledové) - bez povrchové úpravy, oc. oplechování (pohledové) - RAL 9006, oc. oplechování (nepohledové) - pozink, oc. konstrukce (pohledové) - RAL 9006, oc. konstrukce (nepohledové) - zinkový nátěr, al. kotvení - bez povrchové úpravy, oc. kotvení - RAL 9006, nerez povrch (interiér, exteriér) - kartáčovaný, kování - stříbrná elox. Součástí dodávky obkladu je vlastní obklad, kovová závěsná konstrukce, všechna izolační souvrství, tmely, tepelná izolace. Navrhuje se, aby tento kovový obklad, sklo fasády a oplechování byly součástí dodávky od jednoho dodavatele. Dodávka a montáž systému fasádního pláště včetně dopravy na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveniště. Do položky nutno započíst případné pronájmy stavebních strojů a zařízení. Dodávku položky nutno koordinovat s dodávkami všech navazujících konstrukcí.</p>					
			<p>PP</p>					
			<p>VV (výkres č.11) 10,652 x 0,85m</p>					
			<p>9,054</p>				9,054	
			<p>VV (výkres č.11) 10,652 x 0,85m</p>					
			<p>9,054</p>				9,054	
			<p>VV (výkres č.11) 3,274 x 0,85m</p>					
			<p>2,783</p>				2,783	
			<p>VV (výkres č.11) 14,315 x 0,85m</p>					
			<p>12,168</p>				12,168	
			<p>VV (výkres č.11) 14,315 x 0,85m</p>					
			<p>12,168</p>				12,168	
			<p>VV (výkres č. 10) 6,116 x 5,2m</p>					
			<p>31,803</p>				31,803	
			<p>VV (výkres č. 10) 6,116 x 5,2m</p>					
			<p>31,803</p>				31,803	
			<p>VV (výkres č. 10) 9,909 x 5,2m</p>					
			<p>51,527</p>				51,527	
5	K	33	Systémové zavěšené stěny - F3 - Fasáda kazetová požárně-izolační	m2	51,527			
			<p>Systém - skladba, použité materiály budou vzhledově navazovat na stávající konstrukce Prstu A. Celá systémová fasáda bude mít certifikaci na požární odolnost min. EI15 DP1. Bude se jednat o typ aluminiovou fasádu, která bude řešena jako sloupko-příčkové fasádní konstrukce s přerušeným tepelným mostem a s přítláčnými lištami ve vodorovném i svislém směru. Pohledová šířka fasádních sloupků a příčníků bude 60 mm. Obložení hladkými kovovými fasádními panely - sendvičové panely s tepelně izolační výplní třídy reakce na oheň A1/A2. Jedná se o aluminiový obklad hladkými panely bez profilace, s hladkými spárami, osazený na podkladní konstrukci odolné proti korozi, s minerální tepelnou izolací. Mezi ocelovou a hliníkovou konstrukcí bude vložena separační fólie. Barva světle šedá nebo stříbrošedá dle navazující fasády. Nové části obvodového pláště musí mít shodnou barvu jako původní části. Návrh barevného řešení: fasádní systém - RAL 9006, dveřní systém - RAL 9006, al. oplechování (pohledové) - elox, al. oplechování (nepohledové) - bez povrchové úpravy, oc. oplechování (pohledové) - RAL 9006, oc. oplechování (nepohledové) - pozink, oc. konstrukce (pohledové) - RAL 9006, oc. konstrukce (nepohledové) - zinkový nátěr, al. kotvení - bez povrchové úpravy, oc. kotvení - RAL 9006, nerez povrch (interiér, exteriér) - kartáčovaný, kování - stříbrná elox. Součástí dodávky obkladu je vlastní obklad, kovová závěsná konstrukce, všechna izolační souvrství, tmely, tepelná izolace. Navrhuje se, aby tento kovový obklad, sklo fasády a oplechování byly součástí dodávky od jednoho dodavatele. Dodávka a montáž systému fasádního pláště včetně dopravy na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveniště. Do položky nutno započíst případné pronájmy stavebních strojů a zařízení. Dodávku položky nutno koordinovat s dodávkami všech navazujících konstrukcí.</p>					
			<p>PP</p>					
			<p>VV (výkres č. 10) 9,909 x 5,2m</p>					
			<p>51,527</p>				51,527	
6	K	34	Opláštění podlahy pevné části mostu	m2	76,696			
			<p>Opláštění podlahy je navrženo z lamelového kovového podhledu připevněného na podpůrnou konstrukci z desek. Součástí je i provedení dilatačního spoje a návaznosti (okapnice, lemování) na opláštění Prstu A. Součástí systému je dále vertikální část obkladu navazující na opláštění pevné části mostu. Demontovatelný kovový obklad s trvanlivou povrchovou úpravou pod pevnou částí mostu. Viditelné spojovací prvky s antikorozi povrchovou úpravou jsou přípustné. Součástí podhledu je podvěsná rastrová konstrukce. Tepelná izolace na opláštění musí být vždy třídy reakce na oheň A1/A2. Celková skladba podlahy musí splňovat min. navržený součinitel prostupu tepla U= 0,24 W/m2K: podlahovina PVC + stěrky (viz samostatná položka) - 10 mm, železobetonová deska s trapézovým plechem - 110 mm (viz konstrukční část), nosná ocelová konstrukce - 140 mm (viz konstrukční část), tepelná izolace - minerální vlna - 200 mm (viz samostatná položka), podpůrný rošt z ocelových profilů - 40 mm, cementotřískové desky - 20+16 mm (viz samostatná položka), podvěsná rastrová konstrukce, podhled lamelový kovový. Dodávka a montáž systému včetně všech výše popsaných součástí včetně prvků a profilů z oceli, tmelů, kotevnic prvků, spojovacího materiálu, povrchových úprav a koordinace navazujících konstrukcí, doprava na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveniště. Do položky nutno započíst případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.</p>					
			<p>PP</p>					
			<p>VV (výkres č.11) 14,315 x 2,73m</p>					
			<p>17,045</p>				17,045	
			<p>VV (výkres č.11) 10,652 x 5,6m</p>					
			<p>59,651</p>				59,651	
7	K	35	Zastřešení pevné části mostu	m2	214,386			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zastřešení je navrženo z hliníkového eloxovaného plechu připevněného na podpurný rošt z ocelových profilů. Součástí je i provedení dilatačního spoje a návaznosti (okapnice, lemování) na opláštění Prstu A. Tepelná izolace na střešní konstrukci musí být vždy třídy reakce na oheň A1/A2. Skladba střešního pláště bude odpovídat klasifikaci BROOFt3. Celková skladba musí splňovat min. navržený součinitel prostupu tepla U= 0,24 W/m2K: hliníkový eloxovaný plech - přírodní elox, vrstva 25 mikronů, jednostranně potaženo PE folií, podpurný rošt z ocelových profilů, vzduchová mezera - 20 mm, difúzní folie (viz samostatná položka), tepelná izolace - minerální vlna - 160 mm (viz samostatná položka), parotěsná izolace - folie PVC (viz samostatná položka), pozinkovaný plech - tl. 0,8 mm, oboustranný nosník po 500 mm (viz konstrukční část). Dodávka a montáž systému včetně všech výše popsaných součástí a koordinace navazujících konstrukcí, doprava na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveništi. Do položky nutno započíst případně pronájem stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (6,966 x 20,560m)					
	VV		143,221			143,221		
	VV		(výkres č. 11) nástupní most (4,236 x 16,800m)					
	VV		71,165			71,165		
8	K	36	Podhled kovový lamelový	m2	106,204			
	PP		Dodávka a montáž lamelového kovového podhledu připevněného na podpurnou konstrukci z cementotřískových desek. Demontovatelný kovový obklad s trvanlivou povrchovou úpravou pod pevnou částí mostu. Šířka: 150 mm. Viditelné spojovací prvky s antikorozi povrchovou úpravou jsou přípustné. Dodávka systému včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, povrchových úprav. Montáž systému včetně koordinace navazujících konstrukcí, doprava na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveništi. Do položky nutno započíst případně pronájem stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (10,514 x 6,040m)					
	VV		63,505			63,505		
	VV		(výkres č. 11) nástupní most (14,106 x 3,027m)					
	VV		42,699			42,699		
9	K	37	Cementotřísková deska 16mm	m2	157,784			
	PP		Cementotřísková deska opatřená perem a drážkou s hladkým povrchem, vyrábí se lisováním směsi dřevěných třísek (63% obj.), portlandského cementu (25% obj.), vody (10% obj.), hydratačních přísad (2% obj.) a následným řezáním a frézováním. Odolnost proti vlhkosti, pevnost, nehořlavost, ekologická a hygienická nezávadnost. Desky neobsahují azbest ani formaldehydy, odolné vůči hmyzu a působení plísní. Nehořlavé a zvukově izolační. Reakce na oheň: třída A2. Tloušťka: 16 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.					
	VV		(výkres č. 11) dvouchodbový most 5,712 x 20,370m					
	VV		116,353			116,353		
	VV		(výkres č. 11) jednochodbový most 14,436 x 2,870m					
	VV		41,431			41,431		
10	K	38	Cementotřísková deska 20mm	m2	157,784			
	PP		Cementotřísková deska opatřená perem a drážkou s hladkým povrchem, vyrábí se lisováním směsi dřevěných třísek (63% obj.), portlandského cementu (25% obj.), vody (10% obj.), hydratačních přísad (2% obj.) a následným řezáním a frézováním. Odolnost proti vlhkosti, pevnost, nehořlavost, ekologická a hygienická nezávadnost. Desky neobsahují azbest ani formaldehydy, odolné vůči hmyzu a působení plísní. Nehořlavé a zvukově izolační. Reakce na oheň: třída A2. Tloušťka: 20 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.					
	VV		(výkres č. 11) dvouchodbový most 5,712 x 20,370m					
	VV		116,353			116,353		
	VV		(výkres č. 11) jednochodbový most 14,436 x 2,870m					
	VV		41,431			41,431		
11	K	41	Tepelná izolace pod zem - XPS tl. 40mm	m2	5,400			
	PP		Izolační extrudovaný polystyren XPS - tepelně izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Nízká nasákavost, příprava pro styk se zeminou, určený pro izolace základových patek a desek. Materiál: polystyrenový polymer (pěnová hmota), charakteristický specifickou jemnou uzavřenou buněčnou strukturou, která obsahuje vzduch ve své vnitřní struktuře. Výrobek neobsahuje zpěňovací činidla na bázi CFC (chlorfluoruhlodíky), HCFC (hydrochlorfluoruhlodíky) ani HFC (hydrofluoruhlodíky). Tloušťka: 40 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.					
	VV		(výkres č.10 a 12) izolace u patky 1,5 x 1,8m					
	VV		2,700			2,700		
	VV		(výkres č.10 a 13) izolace u patky 1,5 x 1,8m					
	VV		2,700			2,700		
12	K	42	Tepelná izolace - minerální vata tl. 100mm	m2	59,478			
	PP		Izolační minerální vata - polotuhá těžká deska z kamenné vlny (minerální plsti) v celém objemu hydrofobizovaná pro nezatížitelné tepelné, zvukové a protipožární izolace systémových konstrukcí. Tloušťka: 100 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.					
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 11,032m					
	VV		9,267			9,267		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 6,582m					
	VV		5,529			5,529		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 14,293m					
	VV		12,006			12,006		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 14,293m					
	VV		12,006			12,006		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 0,969m					
	VV		0,814			0,814		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 0,969m					
	VV		0,814			0,814		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 3,891m					
	VV		3,268			3,268		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 0,604m					
	VV		0,507			0,507		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 7m					
	VV		5,880			5,880		
	VV		(výkres č.11 a 12) 0,84 x 11,175m					
	VV		9,387			9,387		
13	K	43	Tepelná izolace - minerální vata tl. 160mm	m2	214,386			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>PP Izolační minerální vata - polotuhá těžká deska z kamenné vlny (minerální plsti) v celém objemu hydrofobizovaná pro nezatížitelné tepelné, zvukové a protipožární izolace systémových konstrukcí. Tloušťka: 160 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (6,966 x 20,560m)</p> <p>VV 143,221</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní most (4,236 x 16,800m)</p> <p>VV 71,165</p>					
14	K	44	Tepelná izolace - minerální vata tl. 200mm	m2	154,311			
			<p>PP Izolační minerální vata - polotuhá těžká deska z kamenné vlny (minerální plsti) v celém objemu hydrofobizovaná pro nezatížitelné tepelné, zvukové a protipožární izolace systémových konstrukcí. Tloušťka: 200 mm. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (20,301 x 5,600m)</p> <p>VV 113,686</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní most (14,106 x 2,880m)</p> <p>VV 40,625</p>					
15	K	45	Difúzní folie	m2	214,386			
			<p>PP Difúzní folie - pojistná hydroizolace umožňující vstup vlhkosti z interiéru do provětrávané mezery a zabraňující případnému zatečení vody do tepelných izolací při poruše krytiny nebo při kondenzaci vzdušné vlhkosti pod krytinou. Speciální vícevrstvé materiály tvořené vnějšími vrstvami zajišťující pevnost a vnitřní vrstvou zajišťující jejich hydroizolační schopnost. Paropropustnost > 1200 g/m²/d (Lyssy), Faktor difúzního odporu U 100 u, Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd 0,02 m, UV stálost > 4 měsíce, Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (6,966 x 20,560m)</p> <p>VV 143,221</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní most (4,236 x 16,800m)</p> <p>VV 71,165</p>					
16	K	46	Parotěsné folie	m2	214,386			
			<p>PP Parozábrana pod tepelnou izolací zabraňující proniknutí teplého vzduchu z interiéru do ochlazovaných částí tepelné izolace. Spoje, prostupy a přesahy parozábrany musí být slepeny páskou k tomuto účelu určenou tak, aby byla zaručena parotěsnost. Paropropustnost 1,1 g/m²/d, Faktor difúzního odporu U 148275 u, Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd 43 m, UV stálost > 3 měsíce, Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní dvouchodbový most (6,966 x 20,560m)</p> <p>VV 143,221</p> <p>VV (výkres č. 11) nástupní most (4,236 x 16,800m)</p> <p>VV 71,165</p>					
17	K	51	Systémová sádrokartonová příčka - S1 - bez požární odolnosti	m2	83,932			
			<p>PP Montovaná příčka systémová na konstrukci kovové CW 75, opláštěná z každé strany 2x RB (A) 12,5 - s minerální izolací tloušťky 75 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³.</p> <p>VV (výkres č. 11 a 13) chodba A101c 3,524 x 2,6m</p> <p>VV 9,162</p> <p>VV (výkres č. 11 a 14) chodba A101c 1,020 x 2,6m</p> <p>VV 2,652</p> <p>VV (výkres č. 11 a 14) chodba A101o 1,193 x 2,6m</p> <p>VV 3,102</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 3,687 x 2,6m</p> <p>VV 9,586</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 11,175 x 2,6m</p> <p>VV 29,055</p> <p>VV (výkres č. 11) nadpraží dveří 01-2 1,1 x 0,40m</p> <p>VV 0,440</p> <p>VV (výkres č. 11) nadpraží dveří 01-4 2,2 x 0,40m</p> <p>VV 0,880</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 11,175 x 2,6m</p> <p>VV 29,055</p>					
18	K	52	Systémové sádrokartonové jednostranné opláštění - S2	m2	59,416			
			<p>PP Montované systémové opláštění na konstrukci kovové CW 100, opláštění z jedné strany 2x RB (A) 12,5.</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m</p> <p>VV 0,863</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m</p> <p>VV 0,863</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 1,865 x 2,6m</p> <p>VV 4,849</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 3,058 x 2,6m</p> <p>VV 7,951</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m</p> <p>VV 0,863</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 3,058 x 2,6m</p> <p>VV 7,951</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 2,944 x 2,6m</p> <p>VV 7,654</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101c 0,670 x 2,6m</p> <p>VV 1,742</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 0,834 x 2,6m</p> <p>VV 2,168</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 7,112 x 2,6m</p> <p>VV 18,491</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 1,984 x 2,6m</p> <p>VV 5,158</p> <p>VV (výkres č. 11) chodba A101o 0,332 x 2,6m</p> <p>VV 0,863</p>					
19	K	61	Dveře 00-1 - 1100 x 2200mm	kus	1,000			
			<p>PP Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.</p> <p>VV strojovna VZT, výkres č.10 SO 03.100</p> <p>VV 1,000</p>					
20	K	62	Dveře 01-1 - 1100 x 2200mm	kus	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.					
	VV		chodba A101o, výkres č.11 SO 03.100					
	VV		1,000		1,000			
21	K	63	Dveře 01-2 - 1100 x 2200mm	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.					
	VV		spojení chodeb A101o a A101c, výkres č.11 SO 03.100					
	VV		1,000		1,000			
22	K	64	Dveře 01-3 - 1100 x 2200mm	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.					
	VV		chodba A101c, výkres č.11 SO 03.100					
	VV		1,000		1,000			
23	K	65	Dveře 01-4 - 2200 x 2200mm - ref. A.T.A. Technik, GEZE	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.					
	VV		spojení chodeb A101o a A101c, výkres č.11 SO 03.100					
	VV		1,000		1,000			
24	K	66	Dveře 01-5 - 2200 x 2200mm - ref. A.T.A. Technik, GEZE	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž dveří podle obecné specifikace a tabulky dveří, vč. pomocného a instalačního materiálu, dopravy na staveniště, manipulace s materiálem.					
	VV		spojení chodby A101o a schodiště, výkres č.11 SO 03.100					
	VV		1,000		1,000			
25	K	71	Podlahovina PVC	m2	147,936			
	PP		PVC pro veřejné prostory - pevná část nástupního mostu.: Materiál: Podlahová krytina mostů - ref.typ dle ostatních předmostí Gerflor Passport Red Sea - 6782 Djibouti, Hustá koncentrace hluboko vkládaných protiskluzových částic v celé nášlapné vrstvě => stálá protiskluzová výkonnost R10, Povrchová úprava ref. SparClean®, Bez karborundu, Minerální krystalické částice => paleta jasných barev, 100% recyklovatelné, Specifikace produktu: EN ISO 10582 (EN 649), Zátěžová třída: EN ISO 10874 (EN 685) třída 34 - 43, Reakce na oheň: EN 13501-1 třída Bfl-s1, Vznik el.náboje EN 1815 kV < 2, Kluznost (Pendulum test) BS 7976-2 PTV 60, Drsnost povrchu μm Rz > 20, Kluznost za mokra (rampa-olej) DIN 51130 třída R10, Kluznost za mokra (bosá noha) DIN 51097 třída A, Kluznost - test na rampě EN 13845 (příloha C) třída Esb, Otěrovzdornost EN 660.2 mm3 < 2.0, Třída otěru NF 189 třída T, Rozměrová stálost EN ISO 23999 (EN 434) % < 0.40, Odolnost vůči bodové zátěži EN ISO 24343-1 (EN 433) mm < 0.10, Test na kolečkovou židli (typ W) ISO 4918 (EN 425) P3, Tepelná vodivost EN ISO 10456 (EN 12524) W/(m.K) 0.25, Barevná stálost EN 20 105 - B02 stupeň > 6, Antibakteriální aktivita ISO 22196 > 99 % potlačuje růst, TVOC po 28 dnech ISO 16000-6 μg/ m3 < 100. Vlastní pokládka lepené podlahové krytiny, vyrovnávací stěrka, vlastní dodávka, doprava na stavbu a manipulace s materiálem po staveništi. Náklady na získání vzorků. Ochrana před poškozením hotové podlahy.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		63,683		63,683			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		84,253		84,253			
26	K	81	Malba na sádrokartonu	m2	143,348			
	PP		Vnitřní omyvatelný akrylátový nátěr sádrokartonových konstrukcí v plném rozsahu, odstín dle předložených vzorků, součástí dodávky je příprava povrchu: očištění, případné vyrovnání a vyhlazení povrchu sádrovou stěrkou, penetrace, ochrana navazujících konstrukcí proti požárisnění nátěrem, počet vrstev dle potřeby a dle technolog. předpisů výrobce k dosažení jednotného vzhledu povrchu. Dodávka, příprava povrchu, vlastní nátěr, ochrana navazujících konstrukcí, doprava na staveniště, manipulace s materiálem, vodorovný i svislý přesun hmot na staveništi.					
	VV		(výkres č. 11 a 13) chodba A101c 3,524 x 2,6m					
	VV		9,162		9,162			
	VV		(výkres č. 11 a 14) chodba A101c 1,020 x 2,6m					
	VV		2,652		2,652			
	VV		(výkres č. 11 a 14) chodba A101o 1,193 x 2,6m					
	VV		3,102		3,102			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 3,687 x 2,6m					
	VV		9,586		9,586			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 11,175 x 2,6m					
	VV		29,055		29,055			
	VV		(výkres č. 11) nadpraží dveří 01-2 1,1 x 0,40m					
	VV		0,440		0,440			
	VV		(výkres č. 11) nadpraží dveří 01-4 2,2 x 0,40m					
	VV		0,880		0,880			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 11,175 x 2,6m					
	VV		29,055		29,055			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m					
	VV		0,863		0,863			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m					
	VV		0,863		0,863			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 1,865 x 2,6m					
	VV		4,849		4,849			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 3,058 x 2,6m					
	VV		7,951		7,951			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 0,332 x 2,6m					
	VV		0,863		0,863			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 3,058 x 2,6m					
	VV		7,951		7,951			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 2,944 x 2,6m					
	VV		7,654		7,654			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101c 0,670 x 2,6m					
	VV		1,742		1,742			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 0,834 x 2,6m					
	VV		2,168		2,168			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 7,112 x 2,6m					
	VV		18,491		18,491			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 1,984 x 2,6m					
	VV		5,158		5,158			
	VV		(výkres č. 11) chodba A101o 0,332 x 2,6m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	0,863			0,863			
27	K	82	PROTISKLUZNÝ Krycí nátěr na bázi speciálního polyuretanu	m2	42,684			
	PP		Dvosložkový, rychletvrdnoucí, UV-stabilní krycí polyuretanový nátěr s obsahem rozpouštědel. Dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám, louhům a solným roztokům. Aplikace natíráním, válečkováním na vytvrdlou penetrační vrstvu. Proloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím. Vytvrdnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě. Zvýšená odolnost vůči oděru a odolnost vůči poškrábání. Difúzně otevřený pro vodní páry.: Penetrace: penetrační pryskyřice na bázi epoxidu, Zásyp: vysušený křemičitý písek (zrnitost 0,2-0,6 mm), Barva: šedá. Provedení kompletního systému včetně přípravy podkladu, aplikace, vnitro staveništní přesuny, technologické manipulace.					
	VV	(výkres č. 11) podesta na úrovni 1NP 2,5 x 2,4m						
	VV	6,000			6,000			
	VV	(výkres č. 11) mezipodesta 2,8 x 5,13m						
	VV	14,364			14,364			
	VV	(výkres č. 11) 31 stupňů 0,3 x 2,4m						
	VV	22,320			22,320			
28	K	83	Penetrační pryskyřice na bázi epoxidu	m2	42,684			
	PP		Dvosložková, epoxidová pryskyřice, impregnace čerstvých betonových plocha a potěrů. Použitelná na vysoce alkalické minerální podklady. Dobrá přilnavost na vlhkém betonu. Zpomaluje vypařování vody z čerstvého betonu při hydrataci. Aplikace natíráním, válečkováním.: Barva: transparentní. Provedení kompletního systému včetně přípravy podkladu, aplikace, vnitro staveništní přesuny, technologické manipulace.					
	VV	(výkres č. 11) podesta na úrovni 1NP 2,5 x 2,4m						
	VV	6,000			6,000			
	VV	(výkres č. 11) mezipodesta 2,8 x 5,13m						
	VV	14,364			14,364			
	VV	(výkres č. 11) 31 stupňů 0,3 x 2,4m						
	VV	22,320			22,320			
29	K	91	Plechový obklad	m2	30,529			
	PP		Plechový obklad na příčkách.: Materiál: AL plechové pásy výšky 300mm, Šířka: sokl na SDK cca 300mm, sokl u obvodového pláště cca 400mm, Tloušťka: 3mm. Obklad včetně rohů se všemi spojovacími a kotevními prvky, lepení, ochranná fólie. Dodávka a montáž včetně dopravy na stavbu, přesun hmot vodorovně i svisle po staveništi.					
	VV	(výkres č. 14) 0,3 x 0,607m						
	VV	0,182			0,182			
	VV	(výkres č. 14) 0,3 x 1,193m						
	VV	0,358			0,358			
	VV	(výkres č. 13) 0,3 x 1,885m						
	VV	0,566			0,566			
	VV	(výkres č. 13) 0,3 x 3,51m						
	VV	1,053			1,053			
	VV	(výkres č. 12) 0,3 x 3,058m						
	VV	0,917			0,917			
	VV	(výkres č. 12) 0,3 x 3,058m						
	VV	0,917			0,917			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 0,993m						
	VV	0,298			0,298			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 3,5m						
	VV	1,050			1,050			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 3,69m						
	VV	1,107			1,107			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 11,175m						
	VV	3,353			3,353			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 11,175m						
	VV	3,353			3,353			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 1,984m						
	VV	0,595			0,595			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 6,805m						
	VV	2,042			2,042			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 11,287m						
	VV	3,386			3,386			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 11,287m						
	VV	3,386			3,386			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 0,540m						
	VV	0,162			0,162			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 0,540m						
	VV	0,162			0,162			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 3,650m						
	VV	1,095			1,095			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 3,164m						
	VV	0,949			0,949			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 0,381m						
	VV	0,114			0,114			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 9,140m						
	VV	2,742			2,742			
	VV	(výkres č. 11) 0,3 x 9,140m						
	VV	2,742			2,742			
30	K	92	Obklady stěn - ochranný pás	m2	18,231			
	PP		Odolná a dekorativní destička pro stěny vystavené oděru a středním nárazům.: Hloubka profilu: 350 mm, Tloušťka: 2,5 mm, Materiál: Antibakteriální PVC, požární třída Bs2d0, jednobarevné, Povrchová úprava: hladká s dekorativními drážkami, Upevnění: Lepicími vyztuženými pěnovými pásy pomocí univerzálního lepidla, Barva: bude vybrána na základě vzorkování na stavbě.					
	VV	(výkres č. 14) 0,35 x 0,607m						
	VV	0,212			0,212			
	VV	(výkres č. 14) 0,35 x 1,193m						
	VV	0,418			0,418			
	VV	(výkres č. 13) 0,35 x 1,885m						
	VV	0,660			0,660			
	VV	(výkres č. 13) 0,35 x 2,965m						
	VV	1,038			1,038			
	VV	(výkres č. 12) 0,35 x 3,058m						
	VV	1,070			1,070			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(výkres č. 12) 0,35 x 3,058m					
	VV		1,070		1,070			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 0,993m					
	VV		0,348		0,348			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 3,5m					
	VV		1,225		1,225			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 3,69m					
	VV		1,292		1,292			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 11,175m					
	VV		3,911		3,911			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 11,175m					
	VV		3,911		3,911			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 1,984m					
	VV		0,694		0,694			
	VV		(výkres č. 11) 0,35 x 6,805m					
	VV		2,382		2,382			
31	K	93	Ochrana rohů	kus	3,000			
	PP		Ochrana rohů s hliníkovým jádrem k ochraně a dekoraci 90° úhlů. Tlumič nárazu.: Úhel: 90°, Šířka strany: 45 mm (vnitřní rozměr), Tloušťka: 2,5 mm, Materiál: antibakteriální PVC, požární třída Bs2d0, jednobarevné, Povrchová úprava: hladká, Systém upevnění: souvislé předvrtané hliníkové jádro, Barva: bude vybrána na základě vzorkování na stavbě.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		1,000		1,000			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		2,000		2,000			
32	K	101	Podhled sádrokartonový plošný	m2	81,345			
	PP		Sádrokarton plošný tl. 15 mm s tmelenými spárami - svitidla, čidla EPS, EZS, apod. přisazená k podhledu.: Druh desek: plošný SDK 15 mm, Povrchová úprava: hladká - tmel zabroušený, Barva: akrylátový nátěr odstín RAL 9010. Součástí podhledu je rastrová podvěsná konstrukce. Podhled vykazuje tvarování v návaznosti na jiné podhledy a konstrukce.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o - zvýšení u minerálního pohledu 44,4 x 0,2m					
	VV		8,880		8,880			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c - zvýšení u minerálního pohledu 60 x 0,2m					
	VV		12,000		12,000			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		26,971		26,971			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		33,494		33,494			
33	K	102	Podhled kazetový minerální	m2	87,471			
	PP		Montovaný minerální akustický podhled s vyjímatelnými kazetami. Podhledové lišty bílé, svitidla, čidla EPS, EZS, apod. zapuštěná do podhledu.: Typ kazet: perforace dle stávajících kazet, barva bílá, Velikost kazet: 600x600 mm, viditelný rošt. Dodavatel předloží investorovi před nákupem materiálu varianty specifikací a fyzických vzorků k výběru z hlediska interiéru. V objektu je možno použít více druhů a tříd těchto podhledových desek.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		36,712		36,712			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		50,759		50,759			
34	K	103	Revizní dvířka 300 x 300 do SDK	kus	2,000			
	PP		Přístupová dvířka k ovládacím zařízením TZB v místech s plošným SDK. Dvířka s úchyty pro osazení do podhledu / stěny, kraj dvířek i otvoru vyztužen kovovou lemovací lištou.: Druh desek: plošný SDK, Velikost desek: 300x300x15 mm, Povrchová úprava: hladká - tmel zabroušený, Barva: akrylátový nátěr odstín RAL 9010. Dodávka, kompletní montáž včetně osazení, doprava na stavbu, přesun hmot po staveništi.					
	VV		(výkres č. 13) - popis.: Revizní otvory					
	VV		2,000		2,000			
35	K	104	Revizní dvířka 600 x 600 do SDK	kus	2,000			
	PP		Přístupová dvířka k ovládacím zařízením TZB v místech s plošným SDK. Dvířka s úchyty pro osazení do podhledu / stěny, kraj dvířek i otvoru vyztužen kovovou lemovací lištou.: Druh desek: plošný SDK, Velikost desek: 600x600x15 mm, Povrchová úprava: hladká - tmel zabroušený, Barva: akrylátový nátěr odstín RAL 9010. Dodávka, kompletní montáž včetně osazení, doprava na stavbu, přesun hmot po staveništi.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		1,000		1,000			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		1,000		1,000			
36	K	111	Konstrukce pro upevnění rozvaděčů - ocelový profil	bm	11,600			
	PP		Ocelová konstrukce pro uchycení rozvaděčů (díl 910). Jako základní materiál je navržena ocelová konstrukce z jeklových profilů.: Profil: jekl 100/40/4, Konstrukce je kotvená do ocelové konstrukce pevné části mostu, Povrchová úprava: základní a vrchní antikoroziní nátěr na železo (barva šedá). Výroba, dodávka, montáž, osazení na místo určení včetně spojovacího materiálu.					
	VV		(výkres č. 11 a 13) dva profily délky 5,8m					
	VV		11,600		11,600			
37	K	112	Podlahový dilatační přechod	bm	5,434			
	PP		Podlahové lišty pro dilatační přechod mezi Prstem a pevnou částí mostu. Tvořeno pohyblivou lištou s kloubem šířky 260mm, jejíž pevná část je kotvená na dlažbu Prstu. Pohyblivá část je dělená na několik segmentů po 300mm. Jako vodící prvek slouží průběžná lištou šířky cca 120mm, která je na pevně kotvená do železobetonové konstrukce podlahy pevné části mostu.: Povrchová úprava: průběžná kluzná lišta - nerez, dilatační pohyblivá lišta - nerez, opatřena výstražným černozlутým značením (RAL9005/RAL1021). Výroba, dodávka, montáž, osazení na místo určení včetně spojovacího materiálu.					
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101o					
	VV		2,717		2,717			
	VV		(výkres č. 11) - chodba A101c					
	VV		2,717		2,717			
38	K	113	Oplechování VZT potrubí	m2	10,394			
	PP		Oplechování VZT potrubí z nerez plechu tloušťky 0,8mm včetně kotvících prvků.					
	VV		(výkres č. 11 a 14) - oplechování VZT 0,630 x 1,660 x 4,515m					
	VV		4,714		4,714			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(výkres č. 11 a 14) - oplechování VZT 0,630 x 2,000 x 4,515m					
	VV		5,68		5,680			
39	K	121	Požární a bezpečnostní značení (tabulky)	kus	2,000			
	PP		Demontáž stávajících únikových značení. Přeznačení směrů úniku po dobu výstavby. Obnovení a doplnění systému po předání stavby. Postup prací bude navazovat na jednotlivé fáze výstavby. Požární bezpečnostní značky - piktogramy budou označeny všechny únikové východy a všechna místa, ze kterých není viditelný východ se zásadou viditelnosti od značky ke značce. Toto bezpečnostní značení se umísťuje zejména tam, kde se mění směr úniku, kde dochází ke křížení komunikací a při jakékoli změně výškové úrovně úniku. Dále musí být označena všechna požární bezpečnostní zařízení, tzn. hydranty, přenosné hasicí přístroje. Technické místnosti budou označeny názvem místnosti, elektrorozvodny budou označeny zákazem hašení vodou a pěnovými prostředky, bude označeno nejvyšší napětí, rozvodné skříně budou mít na povrchu tlačítka s označením hlavního vypínače. Vybavení a rozmístění bude provedeno dle NV 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění Nařízení vlády č.405/2004 Sb., ČSN ISO 3864 a ČSN ISO 3864-1. Vyznačení směru úniku se provádí na svisté stavební konstrukce ve výši očí. Dále budou nouzová osvětlení vyznačena piktogramy, které budou vyznačovat směr úniku dle požárně bezpečnostního řešení. Ověření stávajícího systému a značení, demontáž, zhotovení, ochranná fólie, dodávka a montáž, doprava.					
40	K	122	Reflexní páska pro pevný podklad	bm	31,670			
	PP		Pásky z červeno-žluté vysoce reflexní fólie ve výšce očí řidičů MMP pro sloupky pevné části nástupních mostů a schodiště.: Reflexní samolepicí páska šíře 50mm, Lepicí vrstva se vytváří v trvalý spoj, Uzavřené hrany, Polyesterový nosič, Reflexní třída C, Homogenní odraz ve vodorovném, svislém a diagonálním směru. Dodávka a montáž, doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi.					
	VV		(výkres č. 10) sloup schodiště průměr 300mm					
	VV		0,942		0,942			
	VV		(výkres č. 10) pata předmostí 6,2 + 10 + 6,2 + 3,6m					
	VV		26,000		26,000			
	VV		(výkres č. 14) 2x sloup ocelové konstrukce - sloupky 0,12 x 0,12m					
	VV		0,960		0,960			
	VV		(výkres č. 13) 2x sloup rotundy průměr 600mm					
	VV		3,768		3,768			
41	K	123	Lešení	m2	144,750			
	PP		Lehké celoplošné lešení s podlážkami ve výšce dle potřeby (2,0 - 6 m), pro lokální použití. Montáž a demontáž nosné konstrukce, podlah, aretace, pronájem na tři měsíce, doprava na staveniště, manipulace se zařízením, vodorovný i svislý přesun na staveništi.					
	VV		(výkres č. 11) 2 x 14 x 1,5m					
	VV		42,000		42,000			
	VV		(výkres č. 11) 6 x 1,5m					
	VV		9,000		9,000			
	VV		(výkres č. 11) 2 x 9 x 1,5m					
	VV		27,000		27,000			
	VV		(výkres č. 11) 6 x 1,5m					
	VV		9,000		9,000			
	VV		(výkres č. 11) 7,5 x 1,5m					
	VV		11,250		11,250			
	VV		(výkres č. 11) 3 x 1,5m					
	VV		4,500		4,500			
	VV		(výkres č. 11) 2 x 9,5 x 1,5m					
	VV		28,500		28,500			
	VV		(výkres č. 11) 9 x 1,5m					
	VV		13,500		13,500			
42	K	124	Manipulační montážní plošiny	kus	3,000			
	PP		Mobilní zdvihací plošiny, s vlastním pojezdem i bez, v rozsahu dle potřeby realizace stavby. Manipulace s plošinami, pronájem, doprava na staveniště, vodorovný i případný svislý přesun na staveništi.					
	VV		plošiny					
	VV		3,000		3,000			
43	K	131	Průběžný denní úklid stavby	m2	1 000,000			
	PP		Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot mezi cestující a personál. Úklid veškerých dotčených ploch.					
	VV		plocha okolo stavby 40 x 25m					
	VV		1000,000		1 000,000			
44	K	132	Konečné vyčištění a úklid objektu	m2	1 000,000			
	PP		Dodavatel provede konečný kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku.					
	VV		plocha okolo stavby 40 x 25m					
	VV		1000,000		1 000,000			
45	K	133	Výrobní (dílenská) dokumentace	hod	200,000			
	PP		Vypracování a dodání výrobní (dílenské) dokumentace v počtu 3 pare + CD.					
46	K	134	Návody a manuály	ks	3,000			
	PP		Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 3 pare + CD.					
47	K	135	Certifikace	hod	16,000			
	PP		Zahrnuje provedení certifikace fasádního systému a dalších částí, které budou přesně specifikovány od LP podle příslušného systému, zařízení.					
48	K	136	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	%	1,000			
	PP		Podružný materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd. (cca 3% ceny instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Cena zahrnuje dodávku a montáž materiálu.					
49	K	94100000-2	Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdíva), drobný upevňovací materiál,	kpl	1,000			
	PP		Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drážkování, zapravení drážek (dle technologického předpisu výrobce zdíva), drobný upevňovací materiál, kotvící technika, drobných dozdivky dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní pomocné práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E3.1 - SO 03 200 Statika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 075 841,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 075 841,45	21,00%	855 926,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 931 768,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E3.1 - SO 03 200 Statika

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 075 841,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E3.1 - SO 03 200 Statika

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 075 841,45

1	K	Pol62	Piloty	m3	35,837			
	PP		Beton s výztuží do základových pilot. Beton C20/25 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 8x 00,75 x 6,0m					
	VV		21,206			21,206		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 2x 00,75 x 6,0m					
	VV		5,301			5,301		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 00,60 x 6,0m					
	VV		1,696			1,696		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 2x 00,90 x 6,0m					
	VV		7,634			7,634		
2	K	Pol63	Základ	m3	148,812			
	PP		Beton s výztuží do základů. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 7,60x10,89x1,50m					
	VV		124,146			124,146		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 1,20x3,93x1,50m					
	VV		7,074			7,074		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 1,50x1,50x1,20m					
	VV		2,700			2,700		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 0,5x2,14x1,20 + 1,68x1,50x1,20m					
	VV		4,308			4,308		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 1x 1,20x1,20x0,60m					
	VV		0,864			0,864		
	VV		(výkres č.3 díl SO 03) 2x 1,80x1,80x1,50m					
	VV		9,720			9,720		
3	K	Pol64	Plechobetonová deska	m2	152,880			
	PP		Trapézový plech TR55/250/1,0					
	VV		(výkres č. 6díln SO 03) 5,60x20,10m					
	VV		112,56			112,560		
	VV		(výkres č. 6díln SO 03) 14,40x2,80m					
	VV		40,32			40,320		
4	K	Pol65	Plechobetonová deska	m3	15,288			
	PP		Beton s výztuží do podlahy. Beton C30/37 XC2, XA1. Výroba betonové směsi, její doprava na stavbu, vodorovný i svislý přesun hmot, po staveništi, vlastní betonáž, hutnění směsi, vyrovnání povrchu a uhlazení. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.					
	VV		(výkres č. 6díln SO 03) 0,1x5,60x20,10m					
	VV		11,256			11,256		
	VV		(výkres č. 6díln SO 03) 0,1x14,40x2,80m					
	VV		4,032			4,032		
5	K	Pol66	ocelová konstrukce	kg	46 553,900			
	PP		Nosná ocelová konstrukce předmostí					
	VV		(výkres č.5 - 8díln SO 03)					
	VV		46553,9			46 553,900		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E4 - SO 02,03 300 ZTI

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 764 398,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 764 398,10	21,00%	370 523,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 134 921,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E4 - SO 02,03 300 ZTI

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 764 398,10

D1 - SO_02:300 - zdravotně technické instalace	1 764 398,10
SO_02 300/1 - Kanalizace	344 175,87
D2 - Potrubí - vč. montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění, betonového sedla a obsypu z písku a pomoc.m	197 885,57
D3 - Výkop, zasyp a povrchová úprava vč. odvozu a pomocného materiálu	55 129,96
D4 - Armatury - vč. instalace a pomocného materiálu	91 160,34
SO_02 300/2 - Vodovod	919 521,22
D5 - Potrubí vč. tvarovek, izolace, upevnění a pomocného materiálu	744 339,92
D6 - Armatury - vč. přechodek, šroubení a pomocného materiálu	175 181,30
SO_02 300/3 - Zařizovací předměty	490 599,81
SO_02 300/4 - Uvedení do provozu	10 101,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E4 - SO 02,03 300 ZTI

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 764 398,10

D	D1		SO_02:300 - zdravotně technické instalace				1 764 398,10	
D	SO_02 300/1		Kanalizace				344 175,87	
D	D2		Potrubí - vč.montáže, tvarovek,čisticích kusů, upevnění, betonového sedla a obsypu z písku a pomoc				197 885,57	
1	K	SO_02 300/1-1	Odtok kondenzátu 40x3.7	m	120,000			
	PP		Odtok kondenzátu 40x3.7					
	P		Poznámka k položce: Ekoplastik FIBER BASALT CLIMA S5					
2	K	SO_02 300/1-2	Splaškové - odpadní potrubí DN 50	m	11,000			
	PP		Splaškové - odpadní potrubí DN 50					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
3	K	SO_02 300/1-3	Splaškové - odpadní potrubí DN 75	m	38,000			
	PP		Splaškové - odpadní potrubí DN 75					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
4	K	SO_02 300/1-4	Splaškové - odpadní potrubí DN 110	m	42,000			
	PP		Splaškové - odpadní potrubí DN 110					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
5	K	SO_02 300/1-5	Splaškové - svodné, zavěšené DN 50	m	3,000			
	PP		Splaškové - svodné, zavěšené DN 50					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
6	K	SO_02 300/1-6	Splaškové - svodné, zavěšené DN 75	m	20,000			
	PP		Splaškové - svodné, zavěšené DN 75					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
7	K	SO_02 300/1-7	Splaškové - svodné, zavěšené s tep. Izolací 50mm DN 75	m	17,000			
	PP		Splaškové - svodné, zavěšené s tep. Izolací 50mm DN 75					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
8	K	SO_02 300/1-8	Splaškové - svodné, v zemi DN 110	m	36,000			
	PP		Splaškové - svodné, v zemi DN 110					
	P		Poznámka k položce: PVC-KG					
9	K	SO_02 300/1-9	Splaškové - svodné, v zemi DN 125	m	46,000			
	PP		Splaškové - svodné, v zemi DN 125					
	P		Poznámka k položce: PVC-KG					
10	K	SO_02 300/1-10	Splaškové - svodné, v zemi DN 160	m	22,000			
	PP		Splaškové - svodné, v zemi DN 160					
	P		Poznámka k položce: PVC-KG					
11	K	SO_02 300/1-11	Splaškové - větrací DN 110	m	22,000			
	PP		Splaškové - větrací DN 110					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
12	K	SO_02 300/1-12	Splaškové - přípojovací (AUTOMATY+ZELENÁ STĚNA) DN 40	m	16,000			
	PP		Splaškové - přípojovací (AUTOMATY+ZELENÁ STĚNA) DN 40					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
13	K	SO_02 300/1-13	Splaškové - přípojovací DN 50	m	28,000			
	PP		Splaškové - přípojovací DN 50					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
14	K	SO_02 300/1-14	Splaškové - přípojovací DN 75	m	16,000			
	PP		Splaškové - přípojovací DN 75					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
15	K	SO_02 300/1-15	Splaškové - přípojovací DN 110	m	26,000			
	PP		Splaškové - přípojovací DN 110					
	P		Poznámka k položce: PP-HT					
16	K	SO_02 300/1-16	Splaškové - demontáž stávajícího DN 40-110	m	60,000			
	PP		Splaškové - demontáž stávajícího DN 40-110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	SO_02 300/1-17	Zaslepení demontované větve	kpl	1,000			
	PP		Zaslepení demontované větve					
18	K	SO_02 300/1-18	Vyvedení odpadních výpustek DN 40-70	ks	23,000			
	PP		Vyvedení odpadních výpustek DN 40-70					
19	K	SO_02 300/1-19	Vyvedení odpadních výpustek DN 110	ks	15,000			
	PP		Vyvedení odpadních výpustek DN 110					
D D3 Výkop, zasyp a povrchová úprava vč. odvozu a pomocného materiálu							55 129,96	
20	K	SO_02 300/1-20	Výkop bez vrchní stmelené vrstvy (která činí 0,568m)	m3	44,000			
	PP		Výkop bez vrchní stmelené vrstvy (která činí 0,568m)					
21	K	SO_02 300/1-21	Příložné pažení rýhy a jeho odstranění	m2	120,000			
	PP		Příložné pažení rýhy a jeho odstranění					
22	K	SO_02 300/1-22	Zásypy vč. hutnění, šířka 1000mm	m3	42,000			
	PP		Zásypy vč. hutnění, šířka 1000mm					
23	K	SO_02 300/1-23	Odvoz zeminy a suti	m3	2,000			
	PP		Odvoz zeminy a suti					
D D4 Armatury - vč. instalace a pomocného materiálu							91 160,34	
24	K	SO_02 300/1-24	Sífon kondenzační - dvojitá ZU -odvodnění VZT jednotek	ks	3,000			
	PP		Sífon kondenzační - dvojitá ZU -odvodnění VZT jednotek					
	P		<i>Poznámka k položce: HL 136N</i>					
25	K	SO_02 300/1-25	Sífon kondenzační	ks	1,000			
	PP		Sífon kondenzační					
	P		<i>Poznámka k položce: HL 136.2</i>					
26	K	SO_02 300/1-26	Přívzdušňovací ventil DN 50	ks	1,000			
	PP		Přívzdušňovací ventil DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce: HL900N</i>					
27	K	SO_02 300/1-27	Přívzdušňovací ventil DN 75	ks	5,000			
	PP		Přívzdušňovací ventil DN 75					
	P		<i>Poznámka k položce: HL900N</i>					
28	K	SO_02 300/1-28	Přívzdušňovací ventil DN 110	ks	8,000			
	PP		Přívzdušňovací ventil DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce: HL900NECO</i>					
29	K	SO_02 300/1-29	Podlahová vpust - svislá s asfaltovou izolační manžetou, se zapachovou uzávěrou primus, vč. nástavce s mřížkou z nerez, příslušenství, instalace a pomocného materiálu	kpl	3,000			
	PP		Podlahová vpust - svislá s asfaltovou izolační manžetou, se zapachovou uzávěrou primus, vč. nástavce s mřížkou z nerez, příslušenství, instalace a pomocného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: HL310NPr-3000, HL85N, izolační souprava</i>					
30	K	SO_02 300/1-30	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí do DN 125		242,000			
	PP		Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí do DN 125					
31	K	SO_02 300/1-31	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí DN 150-200		22,000			
	PP		Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí DN 150-200					
32	K	SO_02 300/1-32	Zkoušky těsnosti - kouřem do DN 300		171,000			
	PP		Zkoušky těsnosti - kouřem do DN 300					
33	K	SO_02 300/1-33	Požární uzávěr (tmel) vč. revize do DN 50	kpl	3,000			
	PP		Požární uzávěr (tmel) vč. revize do DN 50					
34	K	SO_02 300/1-34	Požární uzávěr (manžeta) vč. revize do DN 110	kpl	4,000			
	PP		Požární uzávěr (manžeta) vč. revize do DN 110					
35	K	SO_02 300/1-35	Přesun hmot	kpl	1,000			
	PP		Přesun hmot					
36	K	SO_02 300/1-36	Stavební přípomocce	kpl	1,000			
	PP		Stavební přípomocce					
D SO_02 300/2 Vodovod							919 521,22	
D D5 Potrubí vč. tvarovek, izolace, upevnění a pomocného materiálu							744 339,92	
37	K	SO_02 300/2-1	Potrubí pozink. závitové -PV DN 25, tep. Izol. 10mm	m	27,000			
	PP		Potrubí pozink. závitové -PV DN 25, tep. Izol. 10mm					
38	K	SO_02 300/2-2	Potrubí pozink. závitové -PV DN 50, tep. Izol. 10mm	m	9,000			
	PP		Potrubí pozink. závitové -PV DN 50, tep. Izol. 10mm					
39	K	SO_02 300/2-3	Potrubí pozink. závitové -PV DN 80, tep. Izol. 10mm	m	104,000			
	PP		Potrubí pozink. závitové -PV DN 80, tep. Izol. 10mm					
40	K	SO_02 300/2-4	Studená voda (SV) - PPR PN20 20x3,4 tep. Izol. 20mm	m	69,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 20x3,4 tep. Izol. 20mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Wawin</i>					
41	K	SO_02 300/2-5	Studená voda (SV) - PPR PN20 25x4,2 tep. Izol. 25mm	m	57,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 25x4,2 tep. Izol. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Wawin</i>					
42	K	SO_02 300/2-6	Studená voda (SV) - PPR PN20 32x5,4 tep. Izol. 25mm	m	33,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 32x5,4 tep. Izol. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Wawin</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	SO_02_300/2-7	Studená voda (SV) - PPR PN20 40x6,7 tep. Izol. 25mm	m	7,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 40x6,7 tep. Izol. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Wawin					
44	K	SO_02_300/2-8	Studená voda (SV) - PPR PN20 50x8,3 tep.izo. 25mm	m	22,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 50x8,3 tep.izo. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Wawin					
45	K	SO_02_300/2-9	Studená voda (SV) - PPR PN20 63x10,5 tep. Izol. 25mm	m	32,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 63x10,5 tep. Izol. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Wawin					
46	K	SO_02_300/2-10	Studená voda (SV) - PPR PN20 75x12,5 tep. Izol. 25mm	m	104,000			
	PP		Studená voda (SV) - PPR PN20 75x12,5 tep. Izol. 25mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Wawin					
47	K	SO_02_300/2-11	Teplá voda (TV) -měď 15x1 tep. Izol. 30mm	m	10,000			
	PP		Teplá voda (TV) -měď 15x1 tep. Izol. 30mm					
48	K	SO_02_300/2-12	Teplá voda (TV) -měď 18x1 tep. Izol. 30mm	m	22,000			
	PP		Teplá voda (TV) -měď 18x1 tep. Izol. 30mm					
49	K	SO_02_300/2-13	Teplá voda (TV) -měď 22x1 tep. Izol. 30mm	m	30,000			
	PP		Teplá voda (TV) -měď 22x1 tep. Izol. 30mm					
50	K	SO_02_300/2-14	Teplá voda (TV) -měď 28x1,5 tep. Izol. 30mm	m	22,000			
	PP		Teplá voda (TV) -měď 28x1,5 tep. Izol. 30mm					
51	K	SO_02_300/2-15	Teplá voda (TV) -měď 35x1,5 tep. Izol. 40mm	m	136,000			
	PP		Teplá voda (TV) -měď 35x1,5 tep. Izol. 40mm					
52	K	SO_02_300/2-16	Cirkulační voda (TV) -měď 15x1 tep. Izol. 30mm	m	65,000			
	PP		Cirkulační voda (TV) -měď 15x1 tep. Izol. 30mm					
53	K	SO_02_300/2-17	Cirkulační voda (TV) -měď 22x1 tep. Izol. 30mm	m	104,000			
	PP		Cirkulační voda (TV) -měď 22x1 tep. Izol. 30mm					
54	K	SO_02_300/2-18	Demontáž potrubí DN 15-50	m	340,000			
	PP		Demontáž potrubí DN 15-50					
55	K	SO_02_300/2-19	Demontáž potrubí pozink DN 80	m	90,000			
	PP		Demontáž potrubí pozink DN 80					
56	K	SO_02_300/2-20	Nástěny DN 15	ks	62,000			
	PP		Nástěny DN 15					
57	K	SO_02_300/2-21	Vysazení odbočky do stávající trasy	kpl	8,000			
	PP		Vysazení odbočky do stávající trasy					
58	K	SO_02_300/2-22	Zaslepení demontované větve	kpl	13,000			
	PP		Zaslepení demontované větve					
	D	D6	Armatury - vč. přechodek, šroubení a pomocného materiálu				175 181,30	
59	K	SO_02_300/2-23	Vypouštění (SV) DN 15	ks	1,000			
	PP		Vypouštění (SV) DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IVAR.EURO.M					
60	K	SO_02_300/2-24	Uzavírací ventil (SV) DN 15	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
61	K	SO_02_300/2-25	Uzavírací ventil (SV) DN 20	ks	3,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
62	K	SO_02_300/2-26	Uzavírací ventil (SV) DN 25	ks	4,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
63	K	SO_02_300/2-27	Uzavírací ventil (SV) DN 32	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
64	K	SO_02_300/2-28	Uzavírací ventil (SV) DN 40	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
65	K	SO_02_300/2-29	Uzavírací ventil (SV) DN 50	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (SV) DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ivar Brandoni BRA.A3.622					
66	K	SO_02_300/2-30	Uzavírací ventil (TV+CV) DN 15	ks	6,000			
	PP		Uzavírací ventil (TV+CV) DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viega Easytop Basic 2238.19					
67	K	SO_02_300/2-31	Uzavírací ventil (TV) DN 20	ks	2,000			
	PP		Uzavírací ventil (TV) DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viega Easytop Basic 2237.19					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	SO_02 300/2-32	Uzavírací ventil (TV) DN 25	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (TV) DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: Viega Easytop Basic 2237.19</i>					
69	K	SO_02 300/2-33	Uzavírací ventil (TV) DN 32	ks	1,000			
	PP		Uzavírací ventil (TV) DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce: Viega Easytop Basic 2237.19</i>					
70	K	SO_02 300/2-34	Závitový filtr nerez (SV) DN 25	ks	1,000			
	PP		Závitový filtr nerez (SV) DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: Ivar BRA.10.000</i>					
71	K	SO_02 300/2-35	Zpětná armatura (SV) DN 25	ks	1,000			
	PP		Zpětná armatura (SV) DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce: Ivar BRA.Y6.623</i>					
72	K	SO_02 300/2-36	Rohový ventil DN 15	ks	4,000			
	PP		Rohový ventil DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: SHELL</i>					
73	K	SO_02 300/2-37	Rohový ventil DN 20	ks	1,000			
	PP		Rohový ventil DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce: SHELL</i>					
74	K	SO_02 300/2-38	Termostatický regulační ventil s možností termické dezinfekce rozvodu (70°C) vč. přechodek, šroubení, protipřírub pro 50-65° DN 15	ks	1,000			
	PP		Termostatický regulační ventil s možností termické dezinfekce rozvodu (70°C) vč. přechodek, šroubení, protipřírub pro 50-65° DN 15					
	P		<i>Poznámka k položce: Viega</i>					
75	K	SO_02 300/2-39	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/30m, v nerezovém provedení s čířým prosklením	ks	3,000			
	PP		Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/30m, v nerezovém provedení s čířým prosklením					
	P		<i>Poznámka k položce: Pavliš a Hartmann</i>					
76	K	SO_02 300/2-40	Tlakové zkoušky	m	749,000			
	PP		Tlakové zkoušky					
77	K	SO_02 300/2-41	Proplach, desinfekce do DN 50	m	749,000			
	PP		Proplach, desinfekce do DN 50					
78	K	SO_02 300/2-42	Požární tmel vč. revize do DN 50	kpl	9,000			
	PP		Požární tmel vč. revize do DN 50					
79	K	SO_02 300/2-43	Přesun hmot	kpl	1,000			
	PP		Přesun hmot					
80	K	SO_02 300/2-44	Stavební přípomoc	kpl	1,000			
	PP		Stavební přípomoc					
	D	SO_02 300/3	Zařizovací předměty				490 599,81	
81	K	SO_02 300/3-1	WC - závěsné, instalační prvek GEBERIT Duofix, sedátko a poklop v barvě bílé, ovl. Tlačítko Bolero (matný chrom)	kpl	12,000			
	PP		WC - závěsné, instalační prvek GEBERIT Duofix, sedátko a poklop v barvě bílé, ovl. Tlačítko Bolero (matný chrom)					
	P		<i>Poznámka k položce: JIKA serie Cubito</i>					
82	K	SO_02 300/3-2	WCi - invalidé, instalační prvek GEBERIT Duofix pro invalidy, vč. IMOBIL sedátko a splachování s oddáleným pneumatickým splachováním GEBERIT (matný chrom včetně krycí desky)	kpl	2,000			
	PP		WCi - invalidé, instalační prvek GEBERIT Duofix pro invalidy, vč. IMOBIL sedátko a splachování s oddáleným pneumatickým splachováním GEBERIT (matný chrom včetně krycí desky)					
	P		<i>Poznámka k položce: JIKA Olymp imobil</i>					
83	K	SO_02 300/3-3	PM - pisoár, RADAR antivandal Sanela SLP 19RS, instalační prvek Sanela SLR 01L	kpl	6,000			
	PP		PM - pisoár, RADAR antivandal Sanela SLP 19RS, instalační prvek Sanela SLR 01L					
	P		<i>Poznámka k položce: JIKA GOLEM</i>					
84	K	SO_02 300/3-3a	Napájecí zdroj pro pisoáry vč. kabeláže SLZ 01Z (230V AC/24V DC)	kpl	2,000			
	PP		Napájecí zdroj pro pisoáry vč. kabeláže SLZ 01Z (230V AC/24V DC)					
	P		<i>Poznámka k položce: Sanela</i>					
85	K	SO_02 300/3-4	U - deska s umyvadly je dodávkou stavby, automatická umyvadlová baterie sanela SLU 08N, trubkový plastový sifon Viega 5611K 5/4"X40mm s připojením na odpad, 2x rohový uzávěr s filtrem	kpl	14,000			
	PP		U - deska s umyvadly je dodávkou stavby, automatická umyvadlová baterie sanela SLU 08N, trubkový plastový sifon Viega 5611K 5/4"X40mm s připojením na odpad, 2x rohový uzávěr s filtrem					
86	K	SO_02 300/3-4a	Napájecí zdroj pro desku s umyvadly U vč. kabeláže SLZ 03 (230V AC/24V DC)	kpl	4,000			
	PP		Napájecí zdroj pro desku s umyvadly U vč. kabeláže SLZ 03 (230V AC/24V DC)					
	P		<i>Poznámka k položce: Sanela</i>					
87	K	SO_02 300/3-5	U1 - umyvadlo vč. instalačního prvku GEBERIT pro umyvadla, automatická umyvadlová baterie Sanela SLU 08N, trubkový plastový sifon Viega 5611K 5/4"X40mm s připojením na odpad, 2x rohový uzávěr s filtrem	kpl	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		U1 - umyvadlo vč. instalačního prvku GEBERIT pro umyvadla, automatická umyvadlová baterie Sanela SLU 08N, trubkový plastový sifon Viega 5611K 5/4"X40mm s připojením na odpad, 2x rohový uzávěr s filtrem					
	P		Poznámka k položce: JIKA série CUBITO					
88	K	SO_02 300/3-5a	Napájecí zdroj pro U1 vč. kabeláže SLZ01Y (230V AC/24V DC)	kpl	1,000			
	PP		Napájecí zdroj pro U1 vč. kabeláže SLZ01Y (230V AC/24V DC)					
	P		Poznámka k položce: Sanela					
89	K	SO_02 300/3-6	U1 - umyvadlo invalidé vč. instalačního prvku GEBERIT pro umyvadla, automatická směšovací baterie Sanela SLU 08N, Laufen podomítkový sifon, 2x rohový uzávěr s filtrem	kpl	2,000			
	PP		U1 - umyvadlo invalidé vč. instalačního prvku GEBERIT pro umyvadla, automatická směšovací baterie Sanela SLU 08N, Laufen podomítkový sifon, 2x rohový uzávěr s filtrem					
	P		Poznámka k položce: JIKA MIO imobil					
90	K	SO_02 300/3-6a	Napájecí zdroj pro Ui vč. kabeláže SLZ01Y (230V AC/24V DC)	kpl	1,000			
	PP		Napájecí zdroj pro Ui vč. kabeláže SLZ01Y (230V AC/24V DC)					
	P		Poznámka k položce: Sanela					
91	K	SO_02 300/3-7	PF - pitná fontána SLUN 62 (v dodávce nerezová pitná fontána, tlačná pitná armatura, rohový ventil, propojovací hadice, sifon)	kpl	2,000			
	PP		PF - pitná fontána SLUN 62 (v dodávce nerezová pitná fontána, tlačná pitná armatura, rohový ventil, propojovací hadice, sifon)					
	P		Poznámka k položce: Sanela					
92	K	SO_02 300/3-8	VL - výlevka závěsná s instalačním prvkem Jika WASTE SINK systém, baterie SANIMIX Laguna umyvadlová nástěnná LA164/150	kpl	1,000			
	PP		VL - výlevka závěsná s instalačním prvkem Jika WASTE SINK systém, baterie SANIMIX Laguna umyvadlová nástěnná LA164/150					
	P		Poznámka k položce: JIKA MIRA					
93	K	SO_02 300/3-9	Demontáž stávajících ZP	kpl	1,000			
	PP		Demontáž stávajících ZP					
94	K	SO_02 300/3-10	Přesun hmot	kpl	1,000			
	PP		Přesun hmot					
	D	SO_02 300/4	Uvedení do provozu				10 101,20	
95	K	SO_02 300/4-1	Vyregulování cirkulace teplé vody	hod	4,000			
	PP		Vyregulování cirkulace teplé vody					
96	K	SO_02 300/4-2	Funkční zkoušky - revize	hod	8,000			
	PP		Funkční zkoušky - revize					
97	K	SO_02 300/4-3	Uvedení do provozu, zaškolení uživatele	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu, zaškolení uživatele					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E5 - SO 02,03 400 Vytápění

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

394 004,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 004,27	21,00%	82 740,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

476 745,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E5 - SO 02,03 400 Vytápění

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ , CHLAZENÍ

D2 - Demontáž

D3 - Potrubí

D4 - Armatury

D5-0 - Armatury přírubové PN 16

D5 - Armatury závitové PN 10

D6 - Otopná tělesa

D7 - IZOLACE TEPELNÁ

D8 - NÁTĚRY

D9 - OSTATNÍ



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E5 - SO 02,03 400 Vytápění

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	K	1	Součástí projektové dokumentace je tento výpis materiálu, technická zpráva a jednotlivé výkresy. Při tvorbě nabídkové ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Náplň jednotlivých cen odpovídá minimálně náplni cen dle ceníku URS 800-731. V jednot	0	0,000			
	PP		Součástí projektové dokumentace je tento výpis materiálu, technická zpráva a jednotlivé výkresy. Při tvorbě nabídkové ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Náplň jednotlivých cen odpovídá minimálně náplni cen dle ceníku URS 800-731. V jednotlivých položkách technické specifikace nebo v technické zprávě je tato náplň případně rozšířena. Nikdy však není zúžena. Pokud není v níže uvedeném textu uvedeno jinak, tvoří cenu položky vždy kompletní dodávka a montáž zařízení včetně příslušenství, montážního materiálu a všech potřebných nákladů aby celé zařízení bylo funkční a bezpečné. Součástí ceny jsou i veškeré náklady na dopravu a přesun hmot. Zařízení musí být velmi tiché. Max. hluky viz technická zpráva. Veškeré zařízení je minimálně pro PN 10 (ocelová potrubí jsou samozřejmě na PN 40), max. teplota v soustavě pro návrh zařízení 115°C.					
	D	D1	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ , CHLAZENÍ					
	D	D2	Demontáž					
2	K	Pot1	Demontáž části potrubní trasy DN32, vč. izolace a kotevního materiálu z důvodu přeložení potrubí	m	10,000			
	PP		Demontáž části potrubní trasy DN32, vč. izolace a kotevního materiálu z důvodu přeložení potrubí					
3	K	Pot12	Demontáž části potrubní trasy DN100, vč. izolace a kotevního materiálu z důvodu přeložení potrubí	m	40,000			
	PP		Demontáž části potrubní trasy DN100, vč. izolace a kotevního materiálu z důvodu přeložení potrubí					
4	K	Pot13	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kg	20,000			
	PP		Ekologická likvidace demontovaného materiálu					
	D	D3	Potrubí					
5	K	Pot14	Potrubí z trubek ocelových závitových běžných DN 32 (5/4")	m	20,000			
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových běžných DN 32 (5/4")					
6	K	Pot15	Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých 108/4	m	55,000			
	PP		Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých 108/4					
7	K	Pot16	Zkoušky těsnosti trubek ocelových do DN 40	m	20,000			
	PP		Zkoušky těsnosti trubek ocelových do DN 40					
8	K	Pot17	Zkoušky těsnosti trubek ocelových od DN 40 do DN 100	m	55,000			
	PP		Zkoušky těsnosti trubek ocelových od DN 40 do DN 100					
9	K	Pot18	Potrubí měděné, polotvrdé (tvrdé), spojované tvrdým pájením, 15x1	m	170,000			
	PP		Potrubí měděné, polotvrdé (tvrdé), spojované tvrdým pájením, 15x1					
10	K	Pot19	Potrubí měděné 18x1	m	55,000			
	PP		Potrubí měděné 18x1					
11	K	Pot110	Zkoušky těsnosti trubek měděných do 35x1,5	m	205,000			
	PP		Zkoušky těsnosti trubek měděných do 35x1,5					
12	K	Pot111	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. výšky do 6 m	%	1 557,885			
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. výšky do 6 m					
	D	D4	Armatury					
	D	D5-0	Armatury přírubové PN 16					
13	K	Pot12-1	Motýlové klapky s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy, PN 16, DN 100	ks	4,000			
	PP		Motýlové klapky s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy, PN 16, DN 100					
	D	D5	Armatury závitové PN 10					
14	K	Pot12	Kulové kouhouty přímé s příslušenstvím, s pákou, uzavírací, chromovaný, včetně šroubení, DN 15	ks	1,000			
	PP		Kulové kouhouty přímé s příslušenstvím, s pákou, uzavírací, chromovaný, včetně šroubení, DN 15					
15	K	Pot12-2	Kulové kouhouty přímé s příslušenstvím, s pákou, uzavírací, chromovaný, včetně šroubení, DN 32	ks	2,000			
	PP		Kulové kouhouty přímé s příslušenstvím, s pákou, uzavírací, chromovaný, včetně šroubení, DN 32					
16	K	Pot13	Kouhouty plnicí a vypouštěcí s kulovým uzávěrem a páčkou, s přípojkou na hadici a návarkem se závitěm, provedení mosaz, DN 15	ks	8,000			
	PP		Kouhouty plnicí a vypouštěcí s kulovým uzávěrem a páčkou, s přípojkou na hadici a návarkem se závitěm, provedení mosaz, DN 15					
17	K	Pot14	Automatický odzdušňovací ventil s automatickým uzavíracím ventilem, DN 10	ks	2,000			
	PP		Automatický odzdušňovací ventil s automatickým uzavíracím ventilem, DN 10					
18	K	Pot15	Regulační (vyvazovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotesné. Prednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvazovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku (odběrné sondy, vypouště	ks	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulační (vyvažovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku (odběrné sondy), vypouštění a přípojovací šroubení, DN 15					
19	K	Pol16	Termostatické hlavice radiátorových ventilů, kapalinové čidlo, blokovací skryté zarážky proti zcizení, ochrana před zamrznutím 6 °C, přípojovací matice M 30x1,5	ks	9,000			
	PP		Termostatické hlavice radiátorových ventilů, kapalinové čidlo, blokovací skryté zarážky proti zcizení, ochrana před zamrznutím 6 °C, přípojovací matice M 30x1,5					
20	K	Pol17	Zdvojené radiátorové šroubení, rohové, s regulací a vypouštěním, poniklované, včetně svérného šroubení pro měděné trubky 15x1, krytky šroubení, DN15 (měděné přípojky těles)	ks	9,000			
	PP		Zdvojené radiátorové šroubení, rohové, s regulací a vypouštěním, poniklované, včetně svérného šroubení pro měděné trubky 15x1, krytky šroubení, DN15 (měděné přípojky těles)					
21	K	Pol18	Universální klíč pro nastavení šroubení a ventilů	ks	5,000			
	PP		Universální klíč pro nastavení šroubení a ventilů					
22	K	Pol19	Přesun hmot pro armatury v obj. výšky do 6 m	%	399,692			
	PP		Přesun hmot pro armatury v obj. výšky do 6 m					
D	D6		Otopná tělesa					
23	K	Pol20	Ocelová desková tělesa, ventil kompak s integrovaným ventilem, včetně upevnění, odvzdušnění, barva bílá typ 21-9040	ks	1,000			
	PP		Ocelová desková tělesa, ventil kompak s integrovaným ventilem, včetně upevnění, odvzdušnění, barva bílá typ 21-9040					
24	K	Pol21	10-9040	ks	2,000			
	PP		10-9040					
25	K	Pol22	21-9050	ks	2,000			
	PP		21-9050					
26	K	Pol23	21-9090	ks	2,000			
	PP		21-9090					
27	K	Pol24	10-5040	ks	1,000			
	PP		10-5040					
28	K	Pol25	10-9070	ks	1,000			
	PP		10-9070					
29	K	Pol26	Přesun hmot pro tělesa v obj. výšky do 6 m	%	335,572			
	PP		Přesun hmot pro tělesa v obj. výšky do 6 m					
D	D7		IZOLACE TEPELNÁ					
30	K	Pol27	Izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,035 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií se sklolaminátovou sítkou s hladkým povrchem s přelepením spojů. Potrubí DN 32 - tl.40 mm	m	20,000			
	PP		Izolace z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,035 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií se sklolaminátovou sítkou s hladkým povrchem s přelepením spojů. Potrubí DN 32 - tl.40 mm					
31	K	Pol28	Potrubí 108/4,0 - tl.50 mm	m	25,000			
	PP		Potrubí 108/4,0 - tl.50 mm					
32	K	Pol29	Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, potrubí měděné 15x1 - tl.25 mm	m	170,000			
	PP		Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, potrubí měděné 15x1 - tl.25 mm					
33	K	Pol30	Potrubí měděné 18x1 - tl.25 mm	m	55,000			
	PP		Potrubí měděné 18x1 - tl.25 mm					
34	K	Pol31	Izolace s parotěsnou zábranou. Potrubí 108/4 - tl.42,5 mm	m	30,000			
	PP		Izolace s parotěsnou zábranou. Potrubí 108/4 - tl.42,5 mm					
35	K	Pol32	Přesun hmot pro tepelné izolace v obj. výšky do 6 m	%	592,715			
	PP		Přesun hmot pro tepelné izolace v obj. výšky do 6 m					
D	D8		NÁTĚRY					
36	K	Pol33	Potrubí DN 32, základní dvojnásobný	m	20,000			
	PP		Potrubí DN 32, základní dvojnásobný					
37	K	Pol34	Potrubí DN 100, základní dvojnásobný	m	55,000			
	PP		Potrubí DN 100, základní dvojnásobný					
38	K	Pol35	Potrubí měděné 15x1 Základní dvojnásobný s emailováním v odstínu těles (viditelné přípojky těles)	m	50,000			
	PP		Potrubí měděné 15x1 Základní dvojnásobný s emailováním v odstínu těles (viditelné přípojky těles)					
39	K	Pol36	Přesun hmot pro nátěry v obj. výšky do 6 m	%	134,400			
	PP		Přesun hmot pro nátěry v obj. výšky do 6 m					
D	D9		OSTATNÍ					
40	K	Pol37	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.	ks	2,000			
	PP		Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.					
41	K	Pol38	Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur a s uvedením naměřených hodnot.	ks	24,000			
	PP		Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur a s uvedením naměřených hodnot.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	Pol39	Zkoušky. Tlaková zkouška je oceněna v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou uvedeny veškeré náklady na zkoušku topnou a dilatační, po případě další zkoušky dle požadavku investora nebo montážních předpisů výrobce nebo českých předpisů, včetně provozní	hod	40,000			
	PP		Zkoušky. Tlaková zkouška je oceněna v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou uvedeny veškeré náklady na zkoušku topnou a dilatační, po případě další zkoušky dle požadavku investora nebo montážních předpisů výrobce nebo českých předpisů, včetně provozních hmot potřebných pro vykonání zkoušky.					
43	K	Pol40	Zaškolení obsluhy. Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.	hod	8,000			
	PP		Zaškolení obsluhy. Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.					
44	K	Pol41	Protipožární prostupy potrubí vytápění. Prostupy včetně chrániček běžnou stěnou jsou oceněny v rámci dodávky potrubí. Cena v tomto řádku představuje prostup stěnou oddělující dva požární úseky. Prostup vytápění je tvořen ocelovou chráničkou. Potrubí proch	ks	8,000			
	PP		Protipožární prostupy potrubí vytápění. Prostupy včetně chrániček běžnou stěnou jsou oceněny v rámci dodávky potrubí. Cena v tomto řádku představuje prostup stěnou oddělující dva požární úseky. Prostup vytápění je tvořen ocelovou chráničkou. Potrubí prochází chráničkou včetně nehořlavé izolace. Mezera mezi izolací a chráničkou je dotěsněna speciálním protipožárním tmelem.					
45	K	Pol42	Pomocné ocelové úložné konstrukce. Standardní uložení včetně objímek, závěsů a běžných ocelových úložných konstrukcí je oceněno v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou oceněny atypické úložné konstrukce (např. ve strojovně), které nejsou v ceně potrub	kg	200,000			
	PP		Pomocné ocelové úložné konstrukce. Standardní uložení včetně objímek, závěsů a běžných ocelových úložných konstrukcí je oceněno v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou oceněny atypické úložné konstrukce (např. ve strojovně), které nejsou v ceně potrubí. Všechny konstrukce budou provedeny z typových ocelových pozinkovaných prvků ze soustavy dodavatele uložení.					
46	K	Pol43	Provozní řád kotelny	ks	1,000			
	PP		Provozní řád kotelny					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E6 - SO 02,03 500 VZT, Chlazení

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 516 564,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 516 564,69	21,00%	738 478,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 255 043,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E6 - SO 02,03 500 VZT, Chlazení

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 516 564,69

D1 - Skupina výrobků pro přívod, odvod a úpravu vzduchu	2 069 697,14
D2 - Skupina vzduchotechnických prvků zajišťující regulaci a uzavírání vzduchu vč. Požárních uzávěr	60 719,75
D3 - Skupina vzduchotechnických prvků zajišťující distribuci vzduchu a tlumení hluku	385 934,69
D4 - Skupina vzduchotechnických výrobků zajišťující dopravu vzduchu vč. Pomocného materiálu	734 295,72
D5 - Úpravy stávajících zařízení	82 155,00
D6 - Ostatní náklady spojené s realizací díla	183 762,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E6 - SO 02,03 500 VZT, Chlazení

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 516 564,69	

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Skupina výrobků pro přívod, odvod a úpravu vzduchu						2 069 697,14		
1	K	1-1.1	Vzduchotechnická jednotka - AHU (63)	kus	1,000			
	PP	<p>Přívodní část: pružná manžeta; žaluziová klapka s protiběžnými listy s přípravou pro servopohon; filtr G4; rotační rekuperátor s min.účinností 74%; směšovací komora s klapkou cirkulačního vzduchu s přípravou pro servopohon; přívodní ventilátor Qv=3600 m3/h, dpext=250 Pa; elektrický ohřivač Qtop=18 kW, napětí 3x400 V, frekvence 50 Hz, proud 26 A; přímý výparník/kondenzátor s 2 okruhy Qchl=20,3 kW Qtop=27 kW (chladiivo R410A); filtr F7; filtr s aktivním uhlím; pružná manžeta</p> <p>Odvodní část: pružná manžeta; filtr G4; odvodní ventilátor Qv=3600 m3/h, dpext=250 Pa; směšovací komora; rotační rekuperátor; žaluziová klapka s protiběžnými listy s přípravou pro servopohon; pružná manžeta</p> <p>Včetně základového rámu</p> <p>2x sifon pro odvod kondenzátu</p> <p>m=1400 kg</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1</p> <p>Zima: Vzduch vstup -15°C, vzduch výstup +27°C</p> <p>Léto: Vzduch vstup +32°C, vzduch výstup +18°C</p> <p>Splňuje nařízení EU č.1253/2014 na ekodesign 2016/2018</p>						
	VV	1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	1-1.2	Vzduchotechnická jednotka - AHU (64)	kus	1,000			
	PP	<p>Přívodní část: pružná manžeta; žaluziová klapka s protiběžnými listy s přípravou pro servopohon; filtr G4; rotační rekuperátor s min.účinností 74%; směšovací komora s klapkou cirkulačního vzduchu s přípravou pro servopohon; přívodní ventilátor Qv=5100 m3/h, dpext=250 Pa; elektrický ohřivač Qtop=30 kW, napětí 3x400 V, frekvence 50 Hz, proud 43,3 A; přímý výparník/kondenzátor s 2 okruhy Qchl=29,9 kW Qtop=38,1 kW (chladiivo R410A); filtr F7; filtr s aktivním uhlím; pružná manžeta</p> <p>Odvodní část: pružná manžeta; filtr G4; odvodní ventilátor Qv=5100 m3/h, dpext=250 Pa; směšovací komora; rotační rekuperátor; žaluziová klapka s protiběžnými listy s přípravou pro servopohon; pružná manžeta</p> <p>Včetně základového rámu</p> <p>2x sifon pro odvod kondenzátu</p> <p>m=1800 kg</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1</p> <p>Zima: Vzduch vstup -15°C, vzduch výstup +27°C</p> <p>Léto: Vzduch vstup +32°C, vzduch výstup +18°C</p> <p>Splňuje nařízení EU č.1253/2014 na ekodesign 2016/2018</p>						
	VV	1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	1-2.1	Kondenzační jednotka - CU (63)	kus	2,000			
	PP	<p>kondenzační jednotka k AHU</p> <p>napětí 3x400 V</p> <p>příkon 4,32 kW</p> <p>proud 7,2 A</p> <p>Qchl = 13,4 kW</p> <p>Qtop = 16 kW</p> <p>Chladiivo R410A</p> <p>m=140kg</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1</p> <p>včetně:</p> <p>komunikační modul včetně pulsního ventilu</p> <p>potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření</p> <p>doplnění chladiva</p>						
	VV	2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			2,000			
	VV	Součet			2,000			
4	K	1-2.2	Kondenzační jednotka - CU (64)	kus	2,000			
	PP	<p>kondenzační jednotka k AHU</p> <p>napětí 3x400 V</p> <p>příkon 2,6 kW</p> <p>proud 3,98 A</p> <p>Qchl = 9,5 kW</p> <p>Qtop = 11,2 kW</p> <p>Chladiivo R410A</p> <p>m=130kg</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1</p> <p>včetně:</p> <p>komunikační modul včetně pulsního ventilu</p> <p>potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření</p> <p>doplnění chladiva</p>						
	VV	2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			2,000			
	VV	Součet			2,000			
5	K	1-3.1	Klimajednotky s přímým chlazením - Split systém SP (60)	kus	6,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Venkovní kondenzační jednotka / Vnitřní potrubní jednotka napětí 3x400 V příkon 3,137 kW proud 5,05 A Qchl = 9,4 kW Qtop = 11,2 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: prokabelování vnitřní a venkovní jednotky potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření doplnění chladiva ovládací rozhraní čerpadlo kondenzátu závěsný a montážní materiál vyhřívaná nerezová vana pod kondenzační jednotku pro zachycení kondenzátu s vývodem - rozměr dle kondenzační jednotky</p>					
			6" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			6,000		
			Součet			6,000		
6	K	1-3.2	Klimajednotky s přímým chlazením - Split systém SP (61)	kus	1,000			
			<p>Venkovní kondenzační jednotka / Vnitřní potrubní jednotka napětí 3x400 V příkon 3,74 kW proud 6,87 A Qchl = 14 kW Qtop = 16 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: prokabelování vnitřní a venkovní jednotky potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření doplnění chladiva ovládací rozhraní čerpadlo kondenzátu závěsný a montážní materiál vyhřívaná nerezová vana pod kondenzační jednotku pro zachycení kondenzátu s vývodem - rozměr dle kondenzační jednotky</p>					
			1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			1,000		
			Součet			1,000		
7	K	1-3.3	Klimajednotky s přímým chlazením - Multisplit systém SP (62)	kus	1,000			
			<p>Venkovní kondenzační jednotka napětí 3x400 V příkon 7,36 kW proud 8,63 A Qchl = 19 kW Qtop = 22,4 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: prokabelování venkovní a vnitřních jednotek potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření doplnění chladiva Refnet joint ovládací rozhraní vyhřívaná nerezová vana pod kondenzační jednotku pro zachycení kondenzátu s vývodem - rozměr dle kondenzační jednotky</p>					
			1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			1,000		
			Součet			1,000		
8	K	1-3.4	Klimajednotky s přímým chlazením - Multisplit systém SP (62)	kus	2,000			
			<p>Vnitřní kazetová jednotka napětí 1x230 V příkon 0,14 kW proud 0,94 A Qchl = 9,4 kW Qtop = 11,2 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: čerpadlo kondenzátu závěsný a montážní materiál</p>					
			2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)			2,000		
			Součet			2,000		
9	K	1-3.5	Klimajednotky s přímým chlazením - Split systém SP (68)	kus	1,000			
			<p>Venkovní kondenzační jednotka / Vnitřní potrubní jednotka napětí 1x230 V příkon 1,7 kW Qchl = 5 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: prokabelování vnitřní a venkovní jednotky potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření doplnění chladiva komunikační rozhraní kabelový ovladač externí čerpadlo kondenzátu závěsný a montážní materiál</p>					
			1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			1,000		
			Součet			1,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	1-3.6	Klimajednotky s přímým chlazením - Split systém SP (68)	kus	1,000			
	PP		Venkovní kondenzační jednotka / Vnitřní potrubní jednotka napětí 1x230 V příkon 1,08 kW Qchl = 3,5 kW Chladivo R410A Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: prokabelování vnitřní a venkovní jednotky potrubí pro plynné a kapalné chladivo, potrubí opatřeno tepelnou izolací odolávající povětrnostním vlivům a UV záření doplnění chladiva komunikační rozhraní kabelový ovladač externí čerpadlo kondenzátu závěsný a montážní materiál					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	1-4.1	Dveřní clona - AC (66)	kus	2,000			
	PP		Skrytá montáž do podhledu Šířka dveří 1100mm Výška podhledu 2600mm Ventilátor: Napětí 1x230 V Proud 2,9 A Elektrický ohřivač: Napětí 3x400 V Proud 19,5 A Topný výkon 13,5 kW Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: regulace umožňující komplexní BMS řízení přes komunikační protokol Modbus závěsný a montážní materiál					
	VV		2" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	1-4.2	Dveřní clona - AC (67)	kus	1,000			
	PP		Horizontální montáž Viditelná montáž Šířka dveří 1100mm Výška dveří 2500mm Ventilátor: Napětí 1x230 V Proud 2,8 A Elektrický ohřivač: Napětí 3x400 V Proud 16,9 A Topný výkon 11,7 kW Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně: regulace umožňující komplexní BMS řízení přes komunikační protokol Modbus závěsný a montážní materiál					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	1-5.1	Odvodní ventilátor - EX (65)	kus	1,000			
	PP		Radiální ventilátor do kruhového potrubí Připojovací rozměry potrubí O400 Napětí 1x230 V Příkon 400 W Proud 1,6 A včetně: pružné spojky					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D D2			Skupina vzduchotechnických prvků zajišťující regulaci a uzavírání vzduchu vč. Požá			60 719,75		
1	K	2-1.1	Požární stěnový uzávěr - PSUM	kus	9,000			
	PP		rozměr 200x315 funkce: pod napětím 'OTEVŘENO', bez napětí 'ZAVŘENO' Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1 včetně servopohonu 230 V					
	VV		9" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
1	K	2-2.1	Protipožární talířový ventil - FSV	kus	4,000			
	PP		rozměr O100 Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		4" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
1	K	2-3.1	Požární klapka - FD	kus	1,000			
	PP		požární klapka do SPIRO potrubí rozměr O280 požární odolnost EI90 funkce: pod napětím 'OTEVŘENO', bez napětí 'ZAVŘENO' včetně servopohonu 230 V					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	2-4.1	Regulační klapka - RK	kus	1,000			
	PP		regulační klapka do SPIRO potrubí jednolístá - ruční rozměr O400					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
1	K	2-4.2	Regulační klapka - RK	kus	5,000			
	PP		regulační klapka do SPIRO potrubí jednolístá - ruční rozměr O250					
	VV		5" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
1	K	2-4.3	Regulační klapka - RK	kus	1,000			
	PP		regulační klapka do SPIRO potrubí jednolístá - ruční rozměr O200					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	2-4.4	Regulační klapka - RK	kus	1,000			
	PP		regulační klapka do SPIRO potrubí jednolístá - ruční rozměr O125					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	2-4.5	Regulační klapka - RK	kus	1,000			
	PP		regulační klapka do SPIRO potrubí jednolístá - ruční rozměr O100					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D D3 Skupina vzduchotechnických prvků zajišťující distribuci vzduchu a tlumení hluku							385 934,69	
1	K	3-1.1	Anemostat přírodní - SD	kus	5,000			
	PP		viřivý stropní anemostat 300x300 s 8 lamelami - horizontální připojení O160 s přípojovací komorou barevnost dle arch.řešení včetně regulace					
	VV		5" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
1	K	3-1.2	Anemostat přírodní s elektrickým pohonem - SD	kus	41,000			
	PP		viřivý stropní anemostat 425x425 s nastavitelnými lamelami - horizontální připojení O250 pro přívod vzduchu s přípojovací komorou čelní část anemostatu RAL 9010 přípojovací komora RAL 9005 matný včetně servopohonu					
	VV		41" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		41,000			
	VV		Součet		41,000			
1	K	3-1.3	Anemostat přírodní - SD	kus	9,000			
	PP		stropní anemostat 600x600 pro přívod vzduchu - horizontální připojení O315 pro přívod vzduchu s přípojovací komorou barevnost dle arch.řešení včetně regulace					
	VV		9" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
1	K	3-2.1	Anemostat odvodní - RD	kus	7,000			
	PP		stropní anemostat 600x600 - horizontální připojení O315 pro odvod vzduchu s přípojovací komorou barevnost dle arch.řešení včetně regulace					
	VV		7" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
1	K	3-3.1	Protidešťová žaluzie - L	kus	2,000			
	PP		rozměr 1000x900 včetně pozedního rámu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
1	K	3-3.2	Protidešťová žaluzie - L	kus	1,000			
	PP		rozměr 1000x710 včetně pozedního rámu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	3-3.3	Protidešťová žaluzie - L	kus	1,000			
	PP		rozměr 800x900 včetně pozedního rámu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	3-3.4	Protidešťová žaluzie - L	kus	1,000			
	PP		rozměr 800x400 včetně pozedního rámu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	3-4.1	Buňkový tlumič hluku - SA	kus	4,000			
	PP		rozměr 800x500 (4 x 200 x 500 x 1500) délka 1500 mm Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		4" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	3-4.2	Tlumič hluku - SA	kus	2,000			
	PP		tlumič hluku do SPIRO potrubí rozměr O400 délka 900 mm					
	VV		2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
1	K	3-5.1	Přívodní šterbinová vyústka - PŠ	kus	64,000			
	PP		přívodní dvouřadá šterbinová vyústka horizontální připojení O160 s přípojovací komorou délka 1050 mm včetně regulace barevnost dle arch.řešení					
	VV		64" Výkaz výměr (výkres č. 04 1NP)		64,000			
	VV		Součet		64,000			
1	K	3-6.1	Odvodní talířový ventil - EAV	kus	29,000			
	PP		kovový odvodní talířový ventil rozměr O100 včetně zděře a upevňovacího rámečku					
	VV		29" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		29,000			
	VV		Součet		29,000			
1	K	3-7.1	Odvodní vyústka - EG	kus	1,000			
	PP		komfortní jednořadá vyústka do hranatého potrubí pro odvod vzduchu rozměr 225x75 včetně regulace					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
1	K	3-8.1	Dveřní mřížka - DM	kus	2,000			
	PP		hliníková oboustranná dveřní mřížka rozměr 400x100					
	VV		2" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D D4			Skupina vzduchotechnických výrobků zajišťující dopravu vzduchu vč. Pomocného m				734 295,72	
1	K	4-1.1	Čtyřhranné potrubí	m2	550,000			
	PP		čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk I v normálním provedení včetně spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		550" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		550,000			
	VV		Součet		550,000			
1	K	4-1.2	SPIRO potrubí	bm	12,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0500					
	VV		12" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		12,000			
	VV		Součet		12,000			
1	K	4-1.3	SPIRO potrubí	bm	23,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0400					
	VV		23" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		23,000			
	VV		Součet		23,000			
1	K	4-1.4	SPIRO potrubí	bm	21,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0315					
	VV		21" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
1	K	4-1.5	SPIRO potrubí	bm	4,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0280					
	VV		4" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
1	K	4-1.6	SPIRO potrubí	bm	99,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0250					
	VV		99" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		99,000			
	VV		Součet		99,000			
1	K	4-1.7	SPIRO potrubí	bm	13,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0225					
	VV		13" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		13,000			
	VV		Součet		13,000			
1	K	4-1.8	SPIRO potrubí	bm	13,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0180					
	VV		13" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		13,000			
	VV		Součet		13,000			
1	K	4-1.9	SPIRO potrubí	bm	232,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0160					
	VV		232" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		232,000			
	VV		Součet		232,000			
1	K	4-1.10	SPIRO potrubí	bm	7,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek 0140					
	VV		7" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	4-1.11	SPIRO potrubí	bm	18,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek O125					
	VV		18" Výkaz výtěr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		18,000			
	VV		Součet		18,000			
1	K	4-1.12	SPIRO potrubí	bm	52,000			
	PP		kruhové potrubí SPIRO vč. Spojovacího a těsnícího materiálu a závěsů a tvarovek O100					
	VV		52" Výkaz výtěr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		52,000			
	VV		Součet		52,000			
1	K	4-2.1	Ohebné potrubí s akustickým útlumem	bm	9,000			
	PP		ohebná hadice O315 mm, s tepelnou izolací tl.25 mm pro přívod vzduchu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		9" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
1	K	4-2.2	Ohebné potrubí s akustickým útlumem	bm	41,000			
	PP		ohebná hadice O250 mm, s tepelnou izolací tl.25 mm pro přívod vzduchu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		41" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		41,000			
	VV		Součet		41,000			
1	K	4-2.3	Ohebné potrubí s akustickým útlumem	bm	69,000			
	PP		ohebná hadice O160 mm, s tepelnou izolací tl.25 mm pro přívod vzduchu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		69" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		69,000			
	VV		Součet		69,000			
1	K	4-2.1	Ohebné potrubí s akustickým útlumem	bm	7,000			
	PP		ohebná hadice O315 mm, s tepelnou izolací tl.25 mm pro přívod vzduchu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		7" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
1	K	4-2.1	Ohebné potrubí s akustickým útlumem	bm	29,000			
	PP		ohebná hadice O315 mm, s tepelnou izolací tl.25 mm pro přívod vzduchu Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		29" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		29,000			
	VV		Součet		29,000			
1	K	4-3.1	Tepelná izolace	m2	190,000			
	PP		izolace VZT potrubí tepelná 60 mm a Al folii Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		190" Výkaz výtěr (výkres č. 02 1PP)		190,000			
	VV		Součet		190,000			
1	K	4-3.2	Tepelná izolace	m2	450,000			
	PP		izolace VZT potrubí tepelná 40 mm a Al folii Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		450" Výkaz výtěr (výkres č. 04 1NP)		450,000			
	VV		Součet		450,000			
1	K	4-5.1	Protipožární ucpávky a požární odolnost prostupů instalací stavebními konstrukcemi	kus	14,000			
	PP		požární ucpávka do obvodu 1,5m požární odolnost EI dle PBŘ Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		14" Výkaz výtěr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		14,000			
	VV		Součet		14,000			
1	K	4-6.1	Ohebná hadice na odvod kondenzátu	bm	4,000			
	PP		Ohebná hadice na odvod kondenzátu z AHU jednotek na letištní plochu DN dle sifonu AHU jednotky					
	VV		4" Výkaz výtěr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
1	K	4-6.2	Plastová vyhřívaná trubka pro odvod kondenzátu	bm	36,000			
	PP		Ekoplastik FIBER BASALT CLIMA DN 20 40x3.7 s tepelnou izolací tl. 30mm					

D D5 Úpravy stávajících zařízení

82 155,00

1	K	5-3.1	Demontáže	m2	245,000			
	PP		Demontáž čtyřhranného potrubí v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		245" Výkaz výtěr (výkres č. 03 1NP)		245,000			
	VV		Součet		245,000			
1	K	5-3.2	Demontáže	bm	17,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O500 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		17" Výkaz výtěr (výkres č. 03 1NP)		17,000			
	VV		Součet		17,000			
1	K	5-3.3	Demontáže	bm	26,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O400 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		26" Výkaz výtěr (výkres č. 03 1NP)		26,000			
	VV		Součet		26,000			
1	K	5-3.4	Demontáže	bm	68,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O315 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		68" Výkaz výtěr (výkres č. 03 1NP)		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			68,000		
1	K	5-3.5	Demontáže	bm	33,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O250 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		33" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			33,000		
	VV		Součet			33,000		
1	K	5-3.6	Demontáže	bm	156,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O160 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		156" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			156,000		
	VV		Součet			156,000		
1	K	5-3.7	Demontáže	bm	3,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O125 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		3" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			3,000		
	VV		Součet			3,000		
1	K	5-3.8	Demontáže	bm	11,000			
	PP		Demontáž SPIRO potrubí O100 v místnosti A101b a A110 včetně tvarovek a příslušenství					
	VV		11" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			11,000		
	VV		Součet			11,000		
1	K	5-3.9	Demontáže	m2	420,000			
	PP		Demontáž tepelné izolace z VZT potrubí v místnosti A101b a A110					
	VV		420" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			420,000		
	VV		Součet			420,000		
1	K	5-3.10	Demontáže	kus	3,000			
	PP		Demontáž ventilátoru					
	VV		3" Výkaz výměr (výkres č. 03 1NP)			3,000		
	VV		Součet			3,000		
D D6 Ostatní náklady spojené s realizací díla							183 762,39	
1	K	6-1.1	Zaregulování soustavy	hod	70,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		70" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			70,000		
	VV		Součet			70,000		
1	K	6-2.1	Individuální zkoušky	hod	40,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		40" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			40,000		
	VV		Součet			40,000		
1	K	6-3.1	Komplexní zkoušky	hod	72,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		72" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			72,000		
	VV		Součet			72,000		
1	K	6-4.1	Zaškolení obsluhy	hod	20,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		20" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			20,000		
	VV		Součet			20,000		
1	K	6-5.1	Návrh provozního řádu	hod	40,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		40" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			40,000		
	VV		Součet			40,000		
1	K	6-6.1	Náhradní díly	kus	1,000			
	PP		Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 5.1					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			1,000		
	VV		Součet			1,000		
1	K	6-7.1	Doprava	kus	1,000			
	PP		Náklady spojené s dopravou materiálu					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			1,000		
	VV		Součet			1,000		
1	K	6-8.1	Montáž	kus	1,000			
	PP		Náklady spojené s montáží					
	VV		1" Výkaz výměr (výkres č. 02 1PP, výkres č. 04 1NP, výkres č. 05 STŘECHA)			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E7 - SO 02,03 600 SŘTP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Poznámka:

výkresů...).

Případné disproporce v dokumentaci je nutno konzultovat se zadavatelem nebo zpracovatelem projektu. V nabídce je nutno na ně upozornit a zohlednit je.

Veškeré použité prvky musejí být kompatibilní se stávajícím systémem SŘTP použitým v areálu Letiště Ruzyně. Všechny dodávané přístroje a jejich značení musí odpovídat standardům LP a.s. - ENG. Případné změny jsou možné pouze po předchozí konzultaci s pracovníky o.j. ENG.

Veškeré použité zařízení a materiály musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána veškerá potřebná technická dokumentace v českém jazyce, příslušné atesty, případně doklady o shodě.

Veškeré zařízení se rozumí včetně dodávky, montáže a elektrického připojení či programového vybavení, včetně veškerého potřebného pomocného materiálu (montážní materiál, propojovací krabičky, spojovací materiál...).

U dodavatele se předpokládají zkušenosti s obdobnými stavbami a nutnost zpracování podrobné dodavatelské dokumentace.

Uvedené výrobky či zařízení jsou referenční. Náhrada je možná jinými stejných nebo lepších vlastností. Při náhradě je zhotovitel povinen zohlednit změnu ve všech navazujících částech dokumentace.

Nedílnou součástí výkazu výměr je textová a výkresová část dokumentace

Cena bez DPH

3 027 096,78

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 027 096,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
635 690,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 662 787,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E7 - SO 02,03 600 SŘTP

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 027 096,78

HSV - HSV	0,00
D1 - Úpravy stávajících VZT AHU AN-L4-3.1, AHU AN-L4-4.1	9 141,84
D2 - AHU.PA.01.56.01 - Větrání nást. mostu 1	127 999,76
D3 - AHU.PA.01.57.01 - Větrání nást. mostu 2	139 264,12
D4 - LP.PA.1.A101b.1...6 - Chlazení čekáren 1.NP	28 946,50
D5 - LP.PA.1.A18.1, LP.PA.1.A18a.1 - Chlazení rozvoden	
D6 - AC.PA.1.58.01, AC.PA.1.59.01, AC.PA.1.60.01 - Dveřní clony	
D7 - Rozvaděč	1 147 503,18
D8-1 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči u AHU AN-L4-3.1	105 667,31
D8-2 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči u AHU AN-L4-4.1	105 667,31
D8 - Kabelové vedení, úložné systémy	1 036 564,44
D9 - Práce nutné ke kompletaci díla	316 384,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E7 - SO 02,03 600 SŘTP

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 027 096,78

D	HSV	HSV					0,00	
D	D1	Úpravy stávajících VZT AHU AN-L4-3.1, AHU AN-L4-4.1					9 141,84	
1	K	1	DEMONTÁŽ - prostorové teploměry	ks	4,000			
	PP		Stávající prostorové teploměry v řešeném prostoru budou před zahájením stavebních prací odborně demontovány na náhradní díly nebo ekologicky zlikvidovány (po předchozí dohodě s pracovníky o.j.SMT/ENG)					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		4		4,000			
2	K	2	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový	ks	4,000			
	PP		Snímač teploty prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 20, včetně montážní krabičky ref. výrobek SENSIT NS500					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		4,000		4,000			
D	D2	AHU.PA.01.56.01 - Větrání nást. mostu 1					127 999,76	
3	K	3	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač relativní vlhkosti a teploty do VZT kanálu	ks	2,000			
	PP		Snímač relativní vlhkosti a teploty, výstup 2x 4-20mA, měřicí rozsahy RV 0...100%, T -35...125°C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek SENSIT PTSV120					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		2		2,000			
4	K	4	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty do VZT kanálu	ks	3,000			
	PP		Snímač teploty, výstup 4-20mA, měřicí rozsahy 0-35°C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek SENSIT NS520					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		3,000		3,000			
5	K	5	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač koncentrace CO2 do VZT kanálu	ks	2,000			
	PP		Kanálový Snímač CO2, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 0-1000Pa napájení 24VAC délka stonku 200 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek PROTRONIX ADS-CO2-D					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		2		2,000			
6	K	6	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač tlakové difference	ks	2,000			
	PP		Snímač tlakové difference, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 0-1000Pa napájení 24VAC Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. ref. výrobek HUBA CONTROL 698.0081120000					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		2,000		2,000			
7	K	7	DODÁVKA+MONTÁŽ - Spínač tlakové difference	ks	7,000			
	PP		Spínač tlakové difference, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 20-300Pa výstup přepínací kontakt Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. ref. výrobek HUBA CONTROL 604.9010001					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		7		7,000			
8	K	8	DODÁVKA+MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT	ks	1,000			
	PP		Servopohon pro klapky VZT, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "0-10V", IP54 zpětné hlášení polohy 0-10V např. BELIMO SF24A-SR					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SŘTP					
	VV		1,000		1,000			
D	D3	AHU.PA.01.57.01 - Větrání nást. mostu 2					139 264,12	
9	K	9	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač relativní vlhkosti a teploty do VZT kanálu	ks	2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snímač relativní vlhkosti a teploty, výstup 2x 4-20mA, měřicí rozsahy RV 0...100%, T -35...125 °C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek SENSIT PTSV120					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2		2,000			
10	K	10	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty do VZT kanálu	ks	3,000			
	PP		Snímač teploty, výstup 4-20mA, měřicí rozsahy 0-35 °C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek SENSIT NS520					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		3,000		3,000			
11	K	11	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač koncentrace CO2 do VZT kanálu	ks	2,000			
	PP		Kanálový Snímač CO2, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 0-1000Pa napájení 24VAC délka stonku 200 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek PROTRONIX ADS-CO2-D					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2		2,000			
12	K	12	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač tlakové difference	ks	2,000			
	PP		Snímač tlakové difference, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 0-1000Pa napájení 24VAC Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. ref. výrobek HUBA CONTROL 698.0081120000					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2,000		2,000			
13	K	13	DODÁVKA+MONTÁŽ - Spínač tlakové difference	ks	7,000			
	PP		Spínač tlakové difference, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 20-300Pa výstup přepínací kontakt Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. ref. výrobek HUBA CONTROL 604.9010001					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		7		7,000			
14	K	14	DODÁVKA+MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT	ks	2,000			
	PP		Servopohon pro klapky VZT, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90 °C, napájení 24 VAC, IP54 ovládání "Otevřeno/Zavřeno", vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SM24A-S					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2,000		2,000			
15	K	15	DODÁVKA+MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT	ks	1,000			
	PP		Servopohon pro klapky VZT, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90 °C, napájení 24 VAC, ovládání "0-10V", IP54 např. BELIMO SF24A-SR					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		1		1,000			
D	D4		LP.PA.1.A101b.1...6 - Chlazení čekáren 1.NP				28 946,50	
16	K	16	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty do VZT kanálu	ks	6,000			
	PP		Snímač teploty, výstup 4-20mA, měřicí rozsahy 0-35 °C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek SENSIT NS520					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		6,000		6,000			
17	K	17	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač koncentrace CO2 do VZT kanálu	ks	2,000			
	PP		Kanálový Snímač CO2, výstup 4-20mA, měřicí rozsah 0-1000Pa napájení 24VAC délka stonku 200 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu ref. výrobek PROTRONIX ADS-CO2-D					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2		2,000			
D	D5		LP.PA.1.A18.1, LP.PA.1.A18a.1 - Chlazení rozvoden					
18	K	18	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový	ks	2,000			
	PP		Snímač teploty prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-35 °C, IP 20, včetně montážní krabičky ref. výrobek SENSIT NS500					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		2,000		2,000			
D	D6		AC.PA.1.58.01, AC.PA.1.59.01, AC.PA.1.60.01 - Dveřní clony					
19	K	19	DODÁVKA+MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snímače teploty prostorových, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 20, včetně montážní krabičky ref. výrobek SENSIT NS500					
	VV		viz v.č. 02-Schéma SRTP					
	VV		3		3,000			
D D7 Rozvaděč							1 147 503,18	
20	K	20	DODÁVKA+MONTÁŽ - Rozvaděč SRTP	ks	1,000			
	PP		Skříňový volně stojící rozvaděč oceloplechový, rozměry: 800x2000x400mm, sokl 100mm barva: Sedá (RAL 7035) krytí: uzavřený IP54, otevřený IP20 na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace, Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání příslušenství pro montáž na zadní desku, bočnice... Přívody a vývody kabelů - horem, přes kabelové ucpávkové vývodky Přístroje upevněny na montážním panelu nebo DIN liště, vodiče označeny strojově na náhledných štítcích, popis přístrojů strojově na štítcích. Propojovací vodiče ve skříních vedeny v plastových kanálech s perforací. Součástí elektrovýzbroje jsou jističe, relé, ochrany proti přepětí (II a III.st), svorky, bezpečnostní trafo 230/24VAC, stabilizovaný zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, el. vytápění, chlazení (ventilátor) a vnitřní osvětlení skříně, Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S					
21	K	Pol72	Napájecí zdroj 120/240V AC 3,5A např. ALLEN BRADLEY CompactLogix	ks	3,000			
	PP		Napájecí zdroj 120/240V AC 3,5A např. ALLEN BRADLEY CompactLogix					
22	K	Pol73	Procesor systému, Ethernet/IP, 1xRS232 např. ALLEN BRADLEY CompactLogix	ks	1,000			
	PP		Procesor systému, Ethernet/IP, 1xRS232 např. ALLEN BRADLEY CompactLogix					
23	K	Pol74	Compact Flash např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1784-CF128	ks	1,000			
	PP		Compact Flash např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1784-CF128					
24	K	Pol75	Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud 4-20mA) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-IF16C	ks	3,000			
	PP		Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud 4-20mA) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-IF16C					
25	K	Pol76	Analogová výstupní jednotka 8x AO (napětí 0-10V) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-OF8v	ks	6,000			
	PP		Analogová výstupní jednotka 8x AO (napětí 0-10V) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-OF8v					
26	K	Pol77	Digitální vstupní jednotka 32x DI (24V DC) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix1769-IQ32	ks	5,000			
	PP		Digitální vstupní jednotka 32x DI (24V DC) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix1769-IQ32					
27	K	Pol78	Digitální výstupní jednotka 32x DO (24V DC) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-OB32	ks	2,000			
	PP		Digitální výstupní jednotka 32x DO (24V DC) např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-OB32					
28	K	Pol79	Pravý koncový uzávěr např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-ECR	ks	1,000			
	PP		Pravý koncový uzávěr např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-ECR					
29	K	Pol80	Levý koncový uzávěr např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-ECL	ks	1,000			
	PP		Levý koncový uzávěr např. ALLEN BRADLEY CompactLogix 1769-ECL					
30	K	Pol81	Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou v provedení s membránovou numerickou klávesnicí a dotykovou obrazovkou, s komunikací ControlNet, napájení 230V AC např. ALLEN BRADLEY PanelView 600+	ks	1,000			
	PP		Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou v provedení s membránovou numerickou klávesnicí a dotykovou obrazovkou, s komunikací ControlNet, napájení 230V AC např. ALLEN BRADLEY PanelView 600+					
31	K	Pol82	SW - programové vybavení ŘS vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - programové vybavení ŘS vč. oživení					
32	K	Pol83	SW - programové vybavení panelu operátora vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - programové vybavení panelu operátora vč. oživení					
33	K	Pol84	SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení					
34	K	Pol85	Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...	kpl	1,000			
	PP		Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		1,000		1,000			
D D8-1 Úpravy ve stávajícím rozvaděči u AHU AN-L4-3.1							105 667,31	
35	K	Pol85-1	DODÁVKA+MONTÁŽ - Rozvaděč SRTP	ks	1,000			
	PP		DODÁVKA+MONTÁŽ - Rozvaděč SRTP Úpravy v rozvaděči SRTP: - kontrola rezerv v řídicím systému v době realizace, případné rozšíření o 2x AO 0-10V - připojení ovládací směru proudění z anemostatů na rezervní výstupy AO 0-10V - doplnění připojovacích svorek					
36	K	Pol85-2	SW - úpravy programového vybavení ŘS vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - úpravy programového vybavení ŘS vč. oživení					
37	K	Pol85-3	SW - úpravy programového vybavení panelu operátora vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - úpravy programového vybavení panelu operátora vč. oživení					
38	K	Pol85-4	SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva, 02-Schéma SRTP					
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D8-2 Úpravy ve stávajícím rozvaděči u AHU AN-L4-4.1							105 667,31	
39	K	Pol85-5	DODÁVKA+MONTÁŽ - Rozvaděč SŘTP	ks	1,000			
	PP		DODÁVKA+MONTÁŽ - Rozvaděč SŘTP Úpravy v rozvaděči SŘTP: - kontrola rezerv v řídicím systému v době realizace, případné rozšíření o 2x AO 0-10V - připojení ovládaní směru proudění z anemostatů na rezervní výstupy AO 0-10V - doplnění přípojovacích svorek					
40	K	Pol85-6	SW - úpravy programového vybavení ŘS vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - úpravy programového vybavení ŘS vč. oživení					
41	K	Pol85-7	SW - úpravy programového vybavení panelu operátora vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - úpravy programového vybavení panelu operátora vč. oživení					
42	K	Pol85-8	SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení	ks	1,000			
	PP		SW - programové vybavení vizualizace na dispečinku vč. oživení					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva, 02-Schéma SŘTP					
	VV		1		1,000			
D D8 Kabelové vedení, úložné systémy							1 036 564,44	
43	K	21	MONTÁŽ -Ukončení a připojení kabelů	ks	150,000			
	PP		Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štítky					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
44	K	22	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JXFE-R 1x2x0,8	m	2 300,000			
	PP		sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb.					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		2300,000		2 300,000			
45	K	23	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JXFE-R 2x2x0,8	m	2 400,000			
	PP		sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb.					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		2400		2 400,000			
46	K	24	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JXFE-R 5x2x0,8	m	1 900,000			
	PP		sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb.					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		1900,000		1 900,000			
47	K	25	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JXFE-R 8x2x0,8	m	600,000			
	PP		sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb.					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		600		600,000			
48	K	26	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JYSTY 1x2x0,8	m	1 300,000			
	PP		sdělovací kabel nízkofrekvenční					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		1300,000		1 300,000			
49	K	27	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JYSTY 2x2x0,8	m	1 700,000			
	PP		sdělovací kabel nízkofrekvenční					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		1700		1 700,000			
50	K	28	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JYSTY 4x2x0,8	m	1 000,000			
	PP		sdělovací kabel nízkofrekvenční					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		1000,000		1 000,000			
51	K	29	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JYSTY 5x2x0,8	m	150,000			
	PP		sdělovací kabel nízkofrekvenční					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		150		150,000			
52	K	30	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JYSTY 8x2x0,8	m	150,000			
	PP		sdělovací kabel nízkofrekvenční					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		150,000		150,000			
53	K	31	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel silový CYKY 7Dx1,5	m	100,000			
	PP		Kabely pro pevný rozvod elektrické energie ve volném prostředí bez mechanického namáhání.					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		100		100,000			
54	K	32	DODÁVKA+MONTÁŽ - Vodič CY zelenožlutý, 6mm2	m	50,000			
	PP		Vodič CY zelenožlutý, 6mm2					
	VV		viz v.č. 04-06 Půdorysy					
	VV		50,000		50,000			
55	K	33	DODÁVKA+MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 110x200mm	m	40,000			
	PP		žlaby vč. spojky, oblouků, zásepky, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
	VV		viz v.č. 04-06 Půdorysy					
	VV		40		40,000			
56	K	34	DODÁVKA+MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 60x100mm	m	80,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		žlaby vč. spojek, oblouků, záślepek, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		80,000		80,000			
57	K	35	DODÁVKA+MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 60x60mm	m	90,000			
	PP		žlaby vč. spojek, oblouků, záślepek, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		90		90,000			
58	K	36	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabelový žlab plechový s vikem 100x250mm	m	80,000			
	PP		žlaby vč. vika, spojek, oblouků, záślepek, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		80,000		80,000			
59	K	37	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabelový žlab plechový s vikem 62x50mm	m	200,000			
	PP		žlaby vč. vika, spojek, oblouků, záślepek, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		200		200,000			
60	K	38	DODÁVKA+MONTÁŽ - Elektroinstalační trubka plastová O25mm	m	200,000			
	PP		Elektroinstalační trubka plastová pro střední mechanické namáhání O25mm					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		200,000		200,000			
61	K	39	DODÁVKA+MONTÁŽ - Krabice elektroinstalační	ks	50,000			
	PP		Krabice elektroinstalační pro povrchovou montáž, vč. 6 svorek a 2 vývodek)					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		50		50,000			
62	K	40	DODÁVKA+MONTÁŽ - Ucpávky průchoďů požárními úseky (60 minut)	ks	8,000			
	PP		Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP					
	VV		Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce					
	VV		viz v.č. 04-06 Púdorysy					
	VV		8,000		8,000			
D D9 Práce nutné ke kompletaci díla							316 384,72	
63	K	41	Dodavatelská výrobní dokumentace	h	25,000			
	PP		Dokumentaci si vybraný dodavatel zpracuje dle vlastních potřeb tak, aby byla možná montáž zařízení a zároveň kontrola úplnosti a správnosti ze strany investora.					
	VV		Jedná se zejména o výrobní dokumentaci rozvaděčů (vč. svorkových schémat zapojení), vč. koordinace s ostatními profesemi, kontrola jistění...					
	VV		viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
	VV		25		25,000			
64	K	42	Uvedení do provozu	h	16,000			
	PP		oživení a zprovoznění ŘS a periférií, zprovoznění a odzkoušení funkčnosti regulace vč. nasimulování havarijních stavů, testování,					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		16,000		16,000			
65	K	43	Komplexní zkoušky ŘS	h	8,000			
	PP		Komplexní zkoušky ŘS v návaznosti na ovládaná a monitorovaná zařízení					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		8		8,000			
66	K	44	Školení obsluhy	h	4,000			
	PP		seznámení s el. zařízením (řídícím systémem, perifériemi...), vizualizačním SW a s jeho ovládaním vč. vypracování protokolu o proškolení					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		4,000		4,000			
67	K	46	Návrh provozního řádu	h	10,000			
	PP		Návrh provozního řádu					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		10,000		10,000			
68	K	47	Podružný materiál	% dod	5,000			
	PP		% sazba ze základních nákladů					
	VV		Spojovací materiál, přichytky, vázací materiál, montážní krabičky...					
69	K	48	Mimostaveništní doprava dodávek	% dod	3,600			
	PP		% sazba ze základních nákladů					
70	K	49	Zednické výpomoci	% mont	6,000			
	PP		% sazba ze základních nákladů					
71	K	50	Lešení nad 2m	kpl	1,000			
	PP		Lešení nad 2m					
72	K	51	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	VV		Výkaz výměr technická zpráva					
73	K	52	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže	m2	60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a opětovnou montáží, manipulace s materiálem, stavební přípomoc Výkaz výměr technická zpráva					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E8 - SO 02,03 700 Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 083 383,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 083 383,88	21,00%	1 277 510,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 360 894,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E8 - SO 02,03 700 Silnoproud

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	6 083 383,88
D1 - Osvětlení	2 071 451,65
D2 - Koncové prvky	56 692,92
D3 - Kabelové žlaby a nosné konstrukce	444 753,15
D4 - Rozvaděče	1 404 434,31
D5 - Vytápění vnějšího schodiště a potrubí	280 085,03
D6 - Kabely (vč. prořezu a zvlnění)	1 742 465,54
D7 - Demontáže	23 515,20
D8 - Ostatní náklady	59 986,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E8 - SO 02,03 700 Silnoproud

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 083 383,88	

D		D1	Osvětlení						2 071 451,65
1	K	Pol289	Dodávka - Svítidlo EKO LED INDUST 150 51/840	ks	9,000				
	PP		Průmyslové svítidlo s LED zdrojem, 51W, saténový difuzor, IP54, ozn. B						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
2	K	Pol290	Montáž - Svítidlo EKO LED INDUST 150 51/840	ks	9,000				
	PP		Montáž svítidla přisazeného na strop, se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.1						
3	K	Pol291	Dodávka - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 20 840	ks	28,000				
	PP		Vestavné kruhové svítidlo s LED zdrojem, 20W, prům. 190, ozn. C						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
4	K	Pol292	Montáž - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 20 840	ks	28,000				
	PP		Montáž svítidla do podhledu, se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.3						
5	K	Pol293	Dodávka - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 29 840	ks	26,000				
	PP		Vestavné kruhové svítidlo s LED zdrojem, 29W, prům. 190, ozn. D						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
6	K	Pol294	Montáž - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 29 840	ks	26,000				
	PP		Montáž svítidla do podhledu, se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.5						
7	K	Pol295	Dodávka - Svítidlo EKO LED SHEET 25 840	ks	6,000				
	PP		Interiérové vestavné svítidlo do kazetových podhledů, pyramidový difuzor, 600x600, s LED zdrojem 25W, ozn.E						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
8	K	Pol296	Montáž - Svítidlo EKO LED SHEET 25 840	ks	6,000				
	PP		Montáž svítidla do podhledu, se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.7						
9	K	Pol297	Dodávka - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 11 840	ks	41,000				
	PP		Vestavné kruhové svítidlo s LED zdrojem, 11W, prům. 190, ozn. F						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
10	K	Pol298	Montáž - Svítidlo EKO LED DOWNLIGHT 11 840	ks	41,000				
	PP		Montáž svítidla do podhledu, se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.9						
11	K	Pol299	Dodávka - Svítidlo EKO-DESIGN ROMA 1	ks	16,000				
	PP		Přisazené svítidlo s LED zdrojem, 23W, 3000K, IP44, odolné sklo, ozn. G						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
12	K	Pol300	Montáž - Svítidlo EKO-DESIGN ROMA 1	ks	16,000				
	PP		Montáž svítidla na zrcadlo se zapojením vodičů						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.11						
13	K	Pol301	Dodávka - LED pásek v hliníkovém profilu, délka 5m	ks	2,000				
	PP		LED pásek 60 LED/m, 4,8W/m, teple bílá, v hliníkovém profilu s mléčným difuzorem, šířka cca 20mm, pro montáž do niky, napájecí zdroj IP67, ozn.H1 Před objednáním je nutné na stavbě ověřit přesnou délku páska.						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
14	K	Pol302	Montáž - LED pásku vč. zdroje	ks	2,000				
	PP		Montáž LED pásku v hliníkovém profilu a zdroje do stavebně připravené niky						
	P		Poznámka k položce: Dle položky č.13						
15	K	Pol303	Dodávka - LED pásek v hliníkovém profilu, délka 7m	ks	2,000				
	PP		LED pásek 60 LED/m, 4,8W/m, teple bílá, v hliníkovém profilu s mléčným difuzorem, šířka cca 20mm, pro montáž do niky, 2x napájecí zdroj IP67, ozn.H2 Před objednáním je nutné na stavbě ověřit přesnou délku páska.						
	P		Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703						
16	K	Pol304	Montáž - LED pásku vč. zdroje	ks	2,000				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž LED pásku v hliníkovém profilu a zdrojů do stavebně připravené niky <i>Poznámka k položce: Dle položky č.15</i>					
17	K	Pol305	Dodávka - Svítidlo EKO LED 1800.15/840	ks	21,000			
	PP		Interiérové vestavné nebo svítidlo s individuální úpravou dle popisu v technické zprávě, opalový difuzor, s LED zdrojem 15W, ozn.L1 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
18	K	Pol306	Montáž - Svítidlo EKO LED LED 1800.15/840	ks	21,000			
	PP		Montáž svítidla, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.17</i>					
19	K	Pol307	Dodávka - Svítidlo EKO LED 1500.12/840	ks	34,000			
	PP		Interiérové vestavné nebo svítidlo s individuální úpravou dle popisu v technické zprávě, opalový difuzor, s LED zdrojem 12W, ozn.L2 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
20	K	Pol308	Montáž - Svítidlo EKO LED LED 1500.12/840	ks	34,000			
	PP		Montáž svítidla, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.19</i>					
21	K	Pol309	Dodávka - Svítidlo EKO LED 900.8/840	ks	24,000			
	PP		Interiérové vestavné nebo svítidlo s individuální úpravou dle popisu v technické zprávě, opalový difuzor, s LED zdrojem 8W, ozn.L3 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
22	K	Pol310	Montáž - Svítidlo EKO LED LED 900.8/840	ks	24,000			
	PP		Montáž svítidla, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.21</i>					
23	K	Pol311	Dodávka - Svítidlo EKO LED 1200.9/840	ks	12,000			
	PP		Interiérové vestavné nebo svítidlo s individuální úpravou dle popisu v technické zprávě, opalový difuzor, s LED zdrojem 9W, ozn.L4 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
24	K	Pol312	Montáž - Svítidlo EKO LED LED 1200.9/840	ks	12,000			
	PP		Montáž svítidla, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.23</i>					
25	K	Pol313	Dodávka - Svítidlo EKO LED 1200.22/840	ks	120,000			
	PP		Interiérové vestavné nebo svítidlo s individuální úpravou dle popisu v technické zprávě, opalový difuzor, s LED zdrojem 22W, ozn.L5 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
26	K	Pol314	Montáž - Svítidlo EKO LED LED 1200.22/840	ks	120,000			
	PP		Montáž svítidla, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.25</i>					
27	K	Pol315	Dodávka - Svítidlo EKO LED INDUST 150 27/840	ks	3,000			
	PP		Průmyslové svítidlo s LED zdrojem, 51W, saténový difuzor, IP54, ozn. L6 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
28	K	Pol316	Montáž - Svítidlo EKO LED LED INDUST 150 27/840	ks	3,000			
	PP		Montáž svítidla přisazeného na strop, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.27</i>					
29	K	Pol317	Dodávka - Svítidlo pro osvětlení zelené stěny	ks	1,000			
	PP		Přisazená soustava reflektorů s napájecí lištou, 3x reflektor s halogenidovou výbojkou 150W, ozn. L10 <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
30	K	Pol318	Montáž - Svítidlo pro osvětlení zelené stěny	ks	1,000			
	PP		Montáž svítidla přisazeného na strop, se zapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.29</i>					
31	K	Pol319	Dodávka - Nouzový únikový piktogram pro montáž na stěnu	ks	11,000			
	PP		Nouzový únikový piktogram pro montáž na stěnu, pro připojení na napájení z CBS, 6VA <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
32	K	Pol320	Montáž - Nouzového únikového piktogramu	ks	11,000			
	PP		Montáž piktogramu na stěnu <i>Poznámka k položce: Dle položky č.31</i>					
	D	D2	Koncové prvky				56 692,92	
33	K	Pol321	Dodávka - Vypínač pro polozapuštěnou montáž	ks	10,000			
	PP		Vypínač pro polozapuštěnou montáž, řazení 1, ref. typ ABB Levit, barva bílá <i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
34	K	Pol322	Montáž - Vypínač pro polozapuštěnou montáž	ks	10,000			
	PP		Montáž polozapuštěného vypínače, sezapojením vodičů <i>Poznámka k položce: Dle položky č.33</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol323	Dodávka - Vypínač pro povrchovou montáž	ks	1,000			
	PP		Vypínač pro povrchovou montáž, řazení 1, ref. typ ABB Element, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
36	K	Pol324	Montáž - Vypínač pro polozapuštěnou montáž	ks	1,000			
	PP		Montáž polozapuštěného vypínače, se zapojením vodičů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.33</i>					
37	K	Pol325	Dodávka - Pohybové čidlo stropní	ks	5,000			
	PP		Pohybové čidlo pro stropní montáž do podhledu, úhel záběru 360°, min. dosah 7m při mntáži do výšky 2,5m, nastavitelné prahové osvětlení a zpoždění vypnutí, barva bílá, 230V, 10A					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.702 a 703</i>					
38	K	Pol326	Montáž - Pohybového čidlo	ks	5,000			
	PP		Montáž pohybového čidla do podhledu, se zapojením vodičů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.33</i>					
39	K	Pol327	Dodávka - Zásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	32,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
40	K	Pol330	Dodávka - Dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	4,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
41	K	Pol331	Dodávka - Dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	23,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva modrá					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
42	K	Pol332	Dodávka - Dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	8,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva červená					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
43	K	Pol334	Dodávka - Dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	15,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž s přepětovou ochranou, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva modrá					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
44	K	Pol335	Dodávka - Dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	13,000			
	PP		Zásuvka pro polozapuštěnou montáž s přepětovou ochranou, 230V/16A, ref. typ ABB Levit, barva červená					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
45	K	Pol336	Montáž - Zásuvka/dvojjzásuvka pro polozapuštěnou montáž	ks	95,000			
	PP		Montáž polozapuštěné zásuvky/dvojjzásuvky, se zapojením vodičů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položek č.39-47</i>					
D	D3		Kabelové žlaby a nosné konstrukce				444 753,15	
46	K	Pol337	Dodávka - Kabelový žlab 400/100 bez požární odolnosti	m	90,000			
	PP		Dodávka kompletního kabelového žlabu š.400, v.100, včetně všech kolen, spojek, závěsů, výložníků, pomocných prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
47	K	Pol338	Montáž - Kabelový žlab 400/100 bez požární odolnosti	m	90,000			
	PP		Montáž kabelového žlabu vč. závěsů, výložníků a pod					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.49</i>					
48	K	Pol339	Dodávka - Kabelový žlab 300/60 bez požární odolnosti	m	150,000			
	PP		Dodávka kompletního kabelového žlabu š.300, v.60, včetně všech kolen, spojek, závěsů, výložníků, pomocných prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
49	K	Pol340	Montáž - Kabelový žlab 300/60 bez požární odolnosti	m	150,000			
	PP		Montáž kabelového žlabu vč. závěsů, výložníků a pod					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.51</i>					
50	K	Pol341	Dodávka - Kabelový žlab 250/60 bez požární odolnosti	m	10,000			
	PP		Dodávka kompletního kabelového žlabu š.250, v.60, včetně všech kolen, spojek, závěsů, výložníků, pomocných prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
51	K	Pol342	Montáž - Kabelový žlab 250/60 bez požární odolnosti	m	10,000			
	PP		Montáž kabelového žlabu vč. závěsů, výložníků a pod					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.53</i>					
52	K	Pol343	Dodávka - Kabelový žlab 200/60 bez požární odolnosti	m	200,000			
	PP		Dodávka kompletního kabelového žlabu š.200, v.60, včetně všech kolen, spojek, závěsů, výložníků, pomocných prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
53	K	Pol344	Montáž - Kabelový žlab 200/60 bez požární odolnosti	m	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž kabelového žlabu vč. závěsů, výložníků a pod					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.55</i>					
54	K	Pol345	Dodávka - Kabelový žlab 150/60 s požární odolností	m	150,000			
	PP		Dodávka kompletního kabelového žlabu š.150, v.60, včetně všech kolen, spojek, závěsů, výložníků, pomocných prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
55	K	Pol346	Montáž - Kabelový žlab 150/60 s požární odolností	m	150,000			
	PP		Montáž kabelového žlabu vč. závěsů, výložníků a pod					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.55</i>					
56	K	Pol347	Dodávka - Elektroinstalační trubka pr.25	m	45,000			
	PP		Dodávka ohebné elektroinstalační trubky pr.25, bezhalogenové, UV odolná					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704a a 705a</i>					
57	K	Pol348	Montáž - Elektroinstalační trubky pr. 25	m	45,000			
	PP		Montáž elektroinstalační trbky pevně					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.55</i>					
58	K	Pol349	Dodávka - Parapetní žlab 110/60 hliníkový	m	45,000			
	PP		Dodávka kompletního parapetního žlabu v.110, š.60, jednokomorový, eloxovaný hliník, vč. pomocných prvků, před objednáním nutno vzorkovat					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
59	K	Pol350	Montáž - Parapetního žlabu 110/60	m	45,000			
	PP		Montáž parapetního žlabu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.61</i>					
60	K	Pol351	Dodávka - Parapetní žlab 110/70 plastový, bezhalogenový	m	20,000			
	PP		Dodávka kompletního parapetního žlabu v.110, hl.70, jednokomorový, plastový, bezhalogenový, vč. příslušenství, ref. typ KOPOS PK 110/70 HF					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
61	K	Pol352	Montáž - Parapetního žlabu 110/70	m	20,000			
	PP		Montáž parapetního žlabu do odbavovacích pultů, samostatný žlab pro silnoproudé rozvody					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.63</i>					
62	K	Pol353	Dodávka - Elektroinstalační sloupek v. min.3,2m	ks	5,000			
	PP		Dodávka kompletního instalačního sloupku obsahujícího 4x zásuvku 230V/16A, a ppříprava pro osazení dvíř dvojzásuvek RJ45, eloxovaný hliník, pro rozeptění do podlahy a do stropu, výška k podhledu 3,2m, výška do stropu až 5,6m. Před objednáním nutno vzorkovat					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
63	K	Pol354	Montáž -Elektroinstalační sloupek	ks	5,000			
	PP		Montáž elektroinstalačního sloupku, rozeptění do podlahy a do stropu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.63</i>					
64	K	Pol355	Montáž - Utěsnění prostupu požární dělicí stěnou	ks	15,000			
	PP		provedení utěsnění prostupu požární dělicí stěnou, fučnost 30 minut. Každý vstup o velikosti 300cm ²					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresů č.704 a 705</i>					
D	D4		Rozvaděče				1 404 434,31	
65	K	Pol356	Dodávka - Rozvaděč RON61b	ks	1,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče dle přílohy č. 710					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
66	K	Pol357	Montáž - Rozvaděče ROE61b	ks	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 200kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.68</i>					
67	K	Pol358	Dodávka - Rozvaděč ROE61b	ks	1,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče dle přílohy č. 711					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
68	K	Pol359	Montáž - Rozvaděče RON61b	ks	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 200kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.70</i>					
69	K	Pol360	Dodávka - Rozvaděč RVZT	ks	1,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče dle přílohy č. 712					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
70	K	Pol361	Montáž - Rozvaděče RVZT	ks	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 200kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.72</i>					
71	K	Pol362	Dodávka - Rozvaděč RWC01	ks	1,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče pro montáž na stěnu dle přílohy č. 713, skříň rozvaděče EI60, ref. dodavatel skříň Celsion					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
72	K	Pol363	Montáž - Rozvaděče RWC01	ks	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 100kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.74</i>					
73	K	Pol364	Dodávka - Rozvaděč RWC01P	ks	1,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče pro montáž na stěnu dle přílohy č. 714					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
74	K	Pol365	Montáž - Rozvaděče RWC01P	ks	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 100kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.76</i>					
75	K	Pol366	Dodávka - Komponenty pro doplnění stávajícího rozvaděče RON61a	ks	1,000			
	PP		Dodávka komponent pro doplnění do rozvaděče dle přílohy č. 715					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
76	K	Pol367	Montáž - Úprava rozvaděče RON61a	ks	1,000			
	PP		Demontáž části stávajících prvků a doplnění nových prvků do stávajícího rozvaděče RON61a					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.78</i>					
77	K	Pol368	Dodávka - Komponenty pro doplnění stávajícího rozvaděče ROE61a	ks	1,000			
	PP		Dodávka komponent pro doplnění do rozvaděče dle přílohy č. 716					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
78	K	Pol369	Montáž - Úprava rozvaděče ROE61a	ks	1,000			
	PP		Demontáž části stávajících prvků a doplnění nových prvků do stávajícího rozvaděče ROE61a					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.80</i>					
79	K	Pol370	Dodávka - Komponenty pro doplnění stávajícího rozvaděče MDBU3	ks	1,000			
	PP		Dodávka 1x pojistkový odpínač OEZ OPV22/3, 3x pojistka PV22/100A, 1x jistič OEZ 63A/400V, 1x jistič OEZ 32A/400V, 5x jistič OEZ 10A/230V					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.706</i>					
80	K	Pol371	Montáž - Úprava rozvaděče MDBU3	ks	1,000			
	PP		Montáž doplňovacích komponentů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.81a</i>					
81	K	Pol372	Dodávka - Komponenty pro doplnění stávajícího rozvaděče MDBE3	ks	1,000			
	PP		Dodávka 2x jistič OEZ BD250SE se spouští DTV3/250A, 1x pojistkový odpínač OEZ OPV22/3, 3x pojistka PV22/100A, 2x jistič OEZ 63A/400V					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.706</i>					
82	K	Pol373	Montáž - Úprava rozvaděče MDBE3	ks	1,000			
	PP		Montáž doplňovacích komponentů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.81b</i>					
83	K	Pol374	Dodávka - Komponenty pro doplnění stávajícího rozvaděče MDB3	ks	1,000			
	PP		Dodávka 4x jistič OEZ BD250SE se spouští DTV3/250A, 2x jistič OEZ BH630SE se spouští DTV3/630A					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.706</i>					
84	K	Pol375	Montáž - Úprava rozvaděče MDB3	ks	1,000			
	PP		Montáž doplňovacích komponentů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.83</i>					
85	K	Pol376	Dodávka - Rozvaděč pro napájení mostu	ks	2,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče pro montáž na nohu rotundy dle přílohy č. 708, nerezová skříň					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.705</i>					
86	K	Pol377	Montáž - Rozvaděče pro napájení mostu	ks	2,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 100kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.85</i>					
87	K	Pol378	Dodávka - Rozvaděč pro napájení zdroje 400Hz a PCA jednotky	ks	2,000			
	PP		Dodávka kompletního rozvaděče pro montáž na nohu rotundy dle přílohy č. 708, nerezová skříň					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.705</i>					
88	K	Pol379	Montáž - Rozvaděče pro napájení zdroje 400Hz a PCA jednotky	ks	2,000			
	PP		Montáž rozvaděče do hmotnost 100kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.87</i>					
89	K	Pol379-1	Dodávka - Monitorovací modul nouzového svítidla	ks	38,000			
	PP		Dodávka monitorovacího modulu nouzového svítidla MU05					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
90	K	Pol379-2	Montáž - monitorovacího modulu nouzového svítidla	ks	38,000			
	PP		Montáž monitorovacího modulu do svítidla					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.89</i>					
91	K	Pol380	Dodávka - Centrální bateriový zdroj pro nouzové osvětlení	ks	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka kompletního centrálního bateriového zdroje pro nájezd nouzových svítidel, max. 96 okruhů po 20 svítidlech, včetně NiCd baterii s dobou zálohy 1 hod., komunikační karta pro signalizaci do systému BAS, z důvodu unifikace zařízení uživatele typ SCHRACK Multicontrol, vč. oživení, nastavení					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.704</i>					
92	K	Pol381	Montáž - centrálního bateriového zdroje	ks	1,000			
	PP		Montáž centrálního bateriového zdroje					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.89</i>					
D	D5		Vytápění vnějšího schodiště a potrubí				280 085,03	
93	K	Pol382	Dodávka - Topný kabel EM4CW	m	280,000			
	PP		Dodávka topného kabelu EM4CW, 25W/m, 400V pro osazení do betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.717</i>					
94	K	Pol383	Montáž - Topného kabelu EMC4CW	m	280,000			
	PP		Montáž topného kabelu do betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.91</i>					
95	K	Pol384	Dodávka - Topný kabel EM2-MI	m	70,000			
	PP		Dodávka topného kabelu EM2-MI, 25W/m, 400V pro osazení do asfaltu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.717</i>					
96	K	Pol385	Montáž - Topného kabelu EM2-MI	m	70,000			
	PP		Montáž topného kabelu do betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.93</i>					
97	K	Pol386	Dodávka - Řídící jednotka topných kabelů	ks	1,000			
	PP		Dodávka řídicí jednotky topných kabelů typ VIA-DU-20 pro řízení topných kabelů ve schodišti, vč. čidla vlhkosti a čidla teploty. Vč. zaregulování					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.717</i>					
98	K	Pol387	Montáž - řídicí jednotky topných kabelů	ks	1,000			
	PP		Montáž řídicí jednotky do rozvaděče RVZT, vč. ukončení kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.95</i>					
99	K	Pol388	Dodávka - Krabice VIA JB2	ks	40,000			
	PP		Dodávka krabice VIA JB2, IP66					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.717</i>					
100	K	Pol389	Montáž - Krabice VIA JB2	ks	40,000			
	PP		Montáž krabice na povrch					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.97</i>					
101	K	Pol390	Dodávka - Topný kabel pro ochranu potrubí proti zamrznutí	m	65,000			
	PP		Dodávka topného kabelu pro ochranu potrubí proti zamrznutí, 25W/m, 400V					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.717</i>					
102	K	Pol391	Montáž - Topný kabel pro ochranu potrubí proti zamrznutí	m	65,000			
	PP		Montáž topného kabelu na potrubí přelepením hliníkovou fólií, dle technického pokynu dodavatele					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.99</i>					
D	D6		Kabely (vč. prořezu a zvlnění)				1 742 465,54	
103	K	Pol392	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x1,5	m	3 940,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
104	K	Pol393	Montáž - Kabel CXKH-R 3x1,5	m	3 940,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
105	K	Pol394	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x2,5	m	3 840,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
106	K	Pol395	Montáž - Kabel CXKH-R 3x2,5	m	3 840,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
107	K	Pol396	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x4	m	1 100,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
108	K	Pol397	Montáž - Kabel CXKH-R 3x4	m	1 100,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
109	K	Pol398	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x6	m	690,000			
	PP		Dodávka kabelu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
110	K	Pol399	Montáž - Kabel CXKH-R 3x6	m	690,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
111	K	Pol400	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x10	m	440,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
112	K	Pol401	Montáž - Kabel CXKH-R 3x10	m	440,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
113	K	Pol404	Dodávka - Kabel CXKH-R 4x16	m	120,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
114	K	Pol405	Montáž - Kabel CXKH-R 4x16	m	120,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
115	K	Pol406	Dodávka - Kabel CXKH-R 5x1,5	m	350,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
116	K	Pol407	Montáž - Kabel CXKH-R 5x1,5	m	350,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
117	K	Pol408	Dodávka - Kabel CXKH-R 5x2,5	m	300,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
118	K	Pol409	Montáž - Kabel CXKH-R 5x2,5	m	300,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
119	K	Pol412	Dodávka - Kabel CXKH-R 5x6	m	160,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
120	K	Pol413	Montáž - Kabel CXKH-R 5x6	m	160,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
121	K	Pol414	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x35+25	m	110,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
122	K	Pol415	Montáž - Kabel CXKH-R 3x35+25	m	110,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
123	K	Pol416	Dodávka - Kabel CXKH-R 3x70+50	m	75,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
124	K	Pol417	Montáž - Kabel CXKH-R 3x70+50	m	75,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
125	K	Pol417-1	Dodávka - Kabel CXKH-R 2x1,5	m	160,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
126	K	Pol417-2	Montáž - Kabel CXKH-R 2x1,5	m	160,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
127	K	Pol418	Dodávka - Kabel CXKH-R 6 zž	m	180,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
128	K	Pol419	Montáž - Kabel CXKH-R 6 zž.	m	180,000			
	PP		Montáž kabelu pevně, včetně ukončení					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					
129	K	Pol420	Dodávka - Kabel CXKH-R 25 zž	m	360,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: dle přílohy č.707</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	Pol421	Montáž - Kabel CXKH-R 25 zž.	m	360,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
131	K	Pol422	Dodávka - Kabel YY 3x70+35	m	620,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
132	K	Pol423	Montáž - Kabel YY 3x70+35	m	620,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
133	K	Pol424	Dodávka - Kabel YY 3x95+70	m	160,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
134	K	Pol425	Montáž - Kabel YY 3x95+70	m	160,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
135	K	Pol426	Dodávka - Kabel YY 3x185+95	m	310,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
136	K	Pol427	Montáž - Kabel YY 3x185+95	m	310,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
137	K	Pol428	Dodávka - Kabel CXKH-V180 3x1,5	m	565,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
138	K	Pol429	Montáž - Kabel CXKH-V180 3x1,5	m	565,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
139	K	Pol430	Dodávka - Kabel CXKH-V180 5x10	m	230,000			
	PP		Dodávka kabelu					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
140	K	Pol431	Montáž - Kabel CXKH-V180 5x10	m	230,000			
	PP		Montáž kabelu pevné, včetně ukončení					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.707					
141	K	Pol432	Dodávka - Přípojnice ochranného pospojování	ks	3,000			
	PP		Dodávka přípojnice pro připojení kabelů do 25mm ²					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.718					
142	K	Pol433	Montáž - Přípojnice ochranného pospojování	ks	3,000			
	PP		Montáž přípojnice					
	P		Poznámka k položce: dle přílohy č.718					
D	D7	Demontáže					23 515,20	
143	K	Pol434	Demontáž stávajících koncových prvků	hod	40,000			
	PP		Demontáž stávajících svítek, zásuvek, ovladačů apod v prostoru řešených ploch. Demontovatelný materiál předat uživateli k vytěžení, nepřevzatý materiál ekologicky zlikvidovat.					
144	K	Pol435	Demontáž stávající kabeláže	hod	40,000			
	PP		Demontáž stávajících kabelů v řešeném prostoru. Demontovat pouze kabely sloužící pro napájení rušených zařízení, kabely průběžně procházející řešeným prostorem musí být ponechány funkční. Před zahájením demontáže je nutné zajistit účast uživatele (OJ ELZ)					
D	D8	Ostatní náklady					59 986,08	
145	K	7	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	40,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
146	K	9	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	8,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
147	K	10	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	10,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
148	K	11	Individuální zkoušky	hod	8,000			
	PP		Individuální zkoušky					
149	K	12	Komplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Komplexní zkoušky					
150	K	13	Úvedení do provozu	hod	4,000			
	PP		Úvedení do provozu					
151	K	14	Měření a revize	hod	24,000			
	PP		Měření a revize vč. vyhotovení revizní zprávy					
152	K	15	Pomocné montážní práce	hod	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Pomocné montážní práce

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E9 - SO 02,03 706 BAS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Poznámka:

výkresů...).

Případné disproporce v dokumentaci je nutno konzultovat se zadavatelem nebo zpracovatelem projektu. V nabídce je nutno na ně upozornit a zohlednit je.

Veškeré použité prvky musejí být kompatibilní se stávajícím systémem SŘTP použitým v areálu Letiště Ruzyně.

Všechny dodávané přístroje a jejich značení musí odpovídat standardům LP a.s. - ENG. Případné změny jsou možné pouze po předchozí konzultaci s pracovníky o.j. ENG.

Veškeré použité zařízení a materiály musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána veškerá potřebná technická dokumentace v českém jazyce, příslušné atesty, případně doklady o shodě.

Veškeré zařízení se rozumí včetně dodávky, montáže a elektrického připojení či programového vybavení, včetně veškerého potřebného pomocného materiálu (montážní materiál, propojovací krabičky, spojovací materiál...).

U dodavatele se předpokládají zkušenosti s obdobnými stavbami a nutnost zpracování podrobné dodavatelské dokumentace.

Uvedené výrobky či zařízení jsou referenční. Náhrada je možná jinými stejných nebo lepších vlastností. Při náhradě je zhotovitel povinen zohlednit změnu ve všech navazujících částech dokumentace.

Nedílnou součástí výkazu výměr je textová a výkresová část dokumentace

Cena bez DPH

87 930,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 930,21	21,00%	18 465,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 395,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E9 - SO 02,03 706 BAS

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	87 930,21
D1 - Rozvaděč BAS2	40 067,85
D2 - Kabelové vedení, úložné systémy	28 782,34
D3 - Práce nutné ke kompletaci díla	19 080,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E9 - SO 02,03 706 BAS

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							87 930,21	

D D1 Rozvaděč BAS2 40 067,85

1	K	1	MONTÁŽ - Úpravy v rozvaděči BAS2	h	24,000			
		PP	Pro monitorování nového výťahu v prstu A bude použit stávající digitální řídicí systém Allan-Bradley v rozvaděči BAS2 (m.č.A0104 - rozvodna). Budou monitorovány tyto stavy: Výťah: - Výťah mimo provoz. - Výpadek napájení. - Alarmové (nouzové) tlačítko. - Přetížení výťahu. - Servisní (inspekční) provoz výťahu. CBS: - Provoz. - Porucha Pro tyto stavy bude v rozvaděči výťahu a CBS připraveny beznapětové kontakty, které budou připojeny na rezervy v rozvaděči BAS2					
2	K	1-1	SW - programové vybavení ŘS vč. oživení	kus	1,000			
		PP	SW - programové vybavení ŘS vč. oživení viz v.č. 01-Technická zpráva					
3	K	1-2	SW - programové vybavení panelu operátora vč. oživení	kus	1,000			
		PP	SW - programové vybavení panelu operátora vč. oživení viz v.č. 01-Technická zpráva					
4	K	1-3	SW - programové vybavení vizualizace vč. oživení	kus	1,000			
		PP	SW - programové vybavení vizualizace vč. oživení viz v.č. 01-Technická zpráva					

D D2 Kabelové vedení, úložné systémy 28 782 34

5	K	2	MONTÁŽ -Ukončení a připojení kabelů	ks	2,000			
		PP	Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štitky viz v.č. 01-Technická zpráva					
6	K	3	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabel stíněný JXFE-R 5x2x0,8	m	200,000			
		PP	sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
		VV	200		200,000			
7	K	4	DODÁVKA+MONTÁŽ - Kabelový žlab plechový s víkem 62x50mm	m	35,000			
		PP	žlaby vč. víka, spojky, oblouků, záślepek, nosníků, příchytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štitků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.					
		VV	viz v.č. 02 Půdorys 1.PP					
		VV	35,000		35,000			
8	K	5	DODÁVKA+MONTÁŽ - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	1,000			
		PP	Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce viz v.č. 02 Půdorys 1.PP					
		VV	1,000		1,000			
		VV						

D D3 Práce nutné ke kompletaci díla 19 080,02

9	K	6	Dodavatelská výrobní dokumentace	h	8,000			
		PP	Dokumentaci si vybraný dodavatel zpracuje dle vlastních potřeb tak, aby byla možná montáž zařízení a zároveň kontrola úplnosti a správnosti ze strany investora. Jedná se zejména o výrobní dokumentaci úprav v rozvaděči (vč. svorkových schémat zapojení), viz v.č. 03-Rozvaděč RSM.PA.01.01 - seznam IO bodů					
		VV	8,000		8,000			
10	K	7	Uvedení do provozu	h	4,000			
		PP	oživení a zprovoznění ŘS a periférií, zprovoznění a odzkoušení funkčnosti regulace vč. nasimulování havarijních stavů, testování,					
		VV	viz v.č. 01-Technická zpráva					
		VV	4,000		4,000			
11	K	8	Komplexní zkoušky ŘS	h	4,000			
		PP	Komplexní zkoušky ŘS v návaznosti na ovládaná a monitorovaná zařízení					
		VV	viz v.č. 01-Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV				4,000			
12	K	9	Školení obsluhy	h	4,000			
	PP		seznámení s el. zařízením (řídícím systémem, periferiemi....), vizualizačním SW a s jeho ovládaním vč. vypracování protokolu o proškolení					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		4		4,000			
13	K	11	Návrh provozního řádu	h	4,000			
	PP		Návrh provozního řádu					
	VV		viz v.č. 01-Technická zpráva					
	VV		4,000		4,000			
14	K	12	Zednické výpomoci	% mont	6,000			
	PP		% sazba ze základních nákladů					
	VV		% sazba ze základních nákladů					
	VV		6		6,000			
15	K	13	Lešení nad 2m	kpl	1,000			
	PP		Lešení nad 2m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E10 - SO 02,03 800 EPS, Evakuační rozhlas

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 852 183,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 852 183,18	21,00%	388 958,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 241 141,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E10 - SO 02,03 800 EPS, Evakuační rozhlas

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 852 183,18
D1 - 801 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	1 016 404,46
D2 - Ostatní	65 025,58
D3 - Ostatní náklady	56 719,95
D4 - 802 Evakuační rozhlas	614 386,35
D2 - Ostatní	37 983,98
D3 - Ostatní náklady	61 662,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E10 - SO 02,03 800 EPS, Evakuační rozhlas

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 852 183,18

D	D1	801 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE					1 016 404,46	
1	K 1	Dodávka - Multisenzorový O2T vč. patice	kus	96,000				
	PP	Multisenzorový O2T hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem. Technické údaje Provozní napětí 8 V DC až 42 V DC Klídový proud cca 60 µA při 19 V DC Provozní teplota -20 °C až +65 °C Teplota aktivace požáru +79 °C až +88 °C (při 1 °C / min.) Maximální instalační výška max. 12 m Maximální hlídání plocha max. 110 m2 Specifikace hlásiče EN 54-7/5 B, CEA 4021Automatický O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad hlásič požáru, včetně standardní patice hlásiče IQ8Quad Paralelní optickou signalizací lze připojit jako doplněk. Řada připojitelná k ústředně IQ8M, hlásiče série IQ8Quad - včetně patice hlásiče. Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>						
2	K 2	montáž - Multisenzorový O2T vč. patice	bm	96,000				
	PP	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>						
3	K 3	Dodávka - Tlačítkový hlásič kompletní	kus	7,000				
	PP	Tlačítkový hlásič kompletní IQ8 modul elektroniky 804905 pro esserbus a esserbus-Plus s uložením poplachu do paměti a indikaci poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče. Červený kryt tlačítkového hlásiče 133x133mm se sklem 704900 1x náhradní tabulka skla 704910, 1x klíč 704966 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>						
4	K 4	Montáž - Tlačítkový hlásič kompletní	kus	7,000				
	PP	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>						
5	K 5	Dodávka - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	kus	4,000				
	PP	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>						
6	K 6	Montáž - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	kus	4,000				
	PP	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>						
7	K 7	Dodávka - Esserbus Koppler 4 vstupy / 2 výstupy vč. krytu pro montáž	kus	1,000				
	PP	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>						
8	K 8	montáž - Esserbus Koppler 4 vstupy / 2 výstupy vč. krytu pro montáž	kus	1,000				
	PP	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>						
9	K 9	Dodávka - Modul esserbus/esserbus-Plus GT	kus	1,000				
	PP	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem (doplnění do ústředny FlexEs)						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>						
10	K 10	montáž - Modul esserbus/esserbus-Plus GT	kus	1,000				
	PP	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>						
11	K 9.1	Dodávka - Mikromodul sběrnice esserbus	kus	1,000				
	PP	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem (doplnění do ústředny IQ8Control)						
	P	<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	10.1	montáž - Mikromodul sběrnice esserbus	kus	1,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
13	K	11	Dodávka - nástěnný oceloplechový rozvaděč 1200x600x300 mm (ref. Schrack WSM1206300)	kus	1,000			
	PP		Dodávka - nástěnný oceloplechový rozvaděč 1200x600x300 mm (ref. Schrack WSM1206300). Rozvaděč bude dodán kompletní vč. montážní desky, svislých a vodorovných vodičů, DIN lišt, řadových svorek, průchodek, zámku (jednotný klíč LP) Do rozvaděče budou umístěny - 4x jednotky KOPPLER 12REL (jednotky budou dodány vč. spodního dílu montážní krabice) 1x jednotky KOPPLER 4/2. Součástí dodávky rozvaděče bude propojení relových výstupů a svorek. Cena zahrnuje kompletní dodávku rozvaděče, vybavení rozvaděče, kompletaci a materiál pro propojení v rozvaděči a jeho upevnění na stěnu, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601					
14	K	12	montáž - nástěnný oceloplechový rozvaděč 1200x600x260 mm (ref. Schrack WSM1206300)	kus	1,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení a montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601					
15	K	13	Dodávka - Externí síťový zdroj v krytu 5A/24VDC 28Ah s 2x baterií 17Ah EN54-4.	kus	1,000			
	PP		Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601					
16	K	14	montáž a kompletace - Externí síťový zdroj v krytu 5A/24VDC 28Ah s 2x baterií 17Ah EN54-4.	kus	1,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601					
17	K	15	Dodávka - Kabel 1x2x0.8	m	2 900,000			
	PP		Kabel 1x2x0.8 Kabel J-H(St)H 1x2x0,8 nebo ekvivalentní Samozhášivost (EN 60332-1-2), hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), nízký vývin kouře Neobsahuje korozivní plyny Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011 Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
18	K	16	montáž - Kabel 1x2x0.8	m	2 900,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
19	K	17	Dodávka - Kabel 2x2x0.8	m	1 850,000			
	PP		Dodávka - Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře. Kabely musí vyhovovat požadavkům požárně bezpečnostního řešení, musí být v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
20	K	18	montáž - Kabel 2x2x0.8	m	1 850,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
21	K	19	Dodávka - Kabelová trasa včetně příchytěk a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou	m	220,000			
	PP		Kabelová trasa včetně příchytěk a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (Příchytka a 0,3 m) Cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
22	K	20	montáž - Kabelová trasa včetně příchytěk a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou	m	220,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trasy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
23	K	21	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	2 800,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová</p> <p>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu</p> <p>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.</p> <p>Mechanická odolnost: střední</p> <p>Mechanická pevnost: 750 N/5 cm</p> <p>Teplota okolí: -5 - 90 °C</p> <p>Vnější průměr: 25,0 mm</p> <p>Vnitřní průměr min.: 18,2 mm</p> <p>Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
24	K	22	<p>montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová</p>	m	2 800,000			
			<p>Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
25	K	23	<p>Dodávka - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - nenormová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - Bezhalogenová tuhá trubka sestava trubek a příchytke OMEGA - vodorovné umístění na strop a stěnu</p>	m	80,000			
			<p>Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - nenormová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - Bezhalogenová tuhá trubka sestava trubek a příchytke OMEGA - vodorovné umístění na strop a stěnu</p> <p>Základem nosné konstrukce je tuhá bezhalogenová trubka řady 1532 HF připevněná k podkladovému materiálu pomocí příchytke typu OMEGA. Příchytky OMEGA typ 52xx je nutné připevnit pomocí šroubů do betonu SB 6.3X35. Tyto šrouby se šroubují do předem vyvrtaných otvorů v betonu nebo plném zdivu průměru 5 mm. Pro fixaci příchytke je možné též použít kotvu KPO 6. Do instalovaných příchytke se následně připevni bezhalogenová tuhá trubka, do které je možné protáhnout kabel odpovídajícího průměru. Maximální rozteč instalovaných příchytke je 600 mm.</p> <p>Cena zahrnuje kompletní dodávku kabelové trasy vč. příslušenství (kolena ...), manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
26	K	24	<p>montáž - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - nenormová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - Bezhalogenová tuhá trubka Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>	m	80,000			
			<p>Cena zahrnuje kompletní montáž kabelové trasy vč. příslušenství (kolena ...), manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
27	K	23.1	<p>Dodávka - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 200/60mm</p>	m	5,000			
			<p>Dodávka - Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 200/60mm</p> <p>- třmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, protipožární kotva, spojovací materiál</p> <p>Svislá trasa se zachováním funkčnosti - stoupací žebřík 200/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm se zachováním funkčnosti E90. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a požární kotvy s kovovou hmoždinkou na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů u uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku max. tři kabelů. Rozestupy upevnění příchytke - 30cm</p> <p>Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
28	K	24.1	<p>montáž - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 200/60mm</p>	m	5,000			
			<p>Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
29	K	25	<p>Dodávka - Požárně odolný systém - normová nosná konstrukce - kabelový žlab 100/60 E90, P90-R, PS90 sestava na strop. Certifikace dle: ZP 27/2008, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205</p>	m	105,000			
			<p>Požárně odolný systém - normová nosná konstrukce - kabelový žlab 100/60 E90, P90-R, PS90 sestava na strop. Certifikace dle: ZP 27/2008, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205</p> <p>Neděrovaný kabelový žlab 100/50, včetně výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství. Celá trasa musí mít odolnost při požáru podle požárně bezpečnostního řešení stavby.</p> <p>V ceně je dodávka výrobku včetně všeho nutného příslušenství a montáž včetně montážního materiálu. Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy).</p> <p>Cena zahrnuje kompletní dodávku žlabu vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
30	K	26	<p>montáž - Požárně odolný systém - normová nosná konstrukce - kabelový žlab 100/60 E90, P90-R, PS90 sestava na strop</p>	m	105,000			
			<p>Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>					
			<p>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
31	K	27	<p>Dodávka - Požárně odolná krabice se svorkovnicí standard: dle EN54</p>	kus	4,000			
			<p>Krabice je určena k použití pouze s kabely s prokázanou funkčností při požáru. Možné je využít kabelů libovolného výrobce.</p> <p>Odpovídá normám:</p> <p>Krabice je vybavena keramickou svorkovnicí se zachováním funkčnosti při požáru a připevňuje se pomocí přiložených požárně odolných kotev</p> <p>Klasifikace požární odolnosti: P 90-R ZP 27/2008, E 90 DIN 4102-12, PS 90 STN 92 0205</p> <p>Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</i>					
32	K	28	Montáž - Požárně odolná krabice se svorkovnicí standard: dle EN54	kus	4,000			
	PP		Cena zahrnuje instalaci a připojení a prozkoušení					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</i>					
33	K	29	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	60,000			
	PP		Kabelový štítek bezhalogenový plastový cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
34	K	30	montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	60,000			
	PP		cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
35	K	31	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny	kus	3,000			
	PP		Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny č.12, č.13, č.14 po doplnění a demontáži hlásičů. Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
D	D2	Ostatní					65 025,58	
36	K	32	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	16,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnicí materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost propustující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
37	K	33	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	16,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
38	K	32.1	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) - úprava stáv. po protažení kabelů	m2	1,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnicí materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost propustující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
39	K	33.1	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) - úprava stáv. po protažení kabelů	m2	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
40	K	34	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
41	K	35	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
42	K	37	Demontáž stávajících rušených kabelů a hlásičů požáru	hod	40,000			
	PP		Odborná demontáž stávajících rušených kabelů a automatických a tlačítkových hlásičů - kompletní demontáž kabelů a hlásičů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
D	D3	Ostatní náklady					56 719,95	
43	K	38	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
44	K	40	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
45	K	41	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
46	K	42	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
47	K	43	Funkční zkoušky	hod	8,000			
	PP		Funkční zkoušky					
48	K	44	Kopletní zkoušky	hod	8,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Koplexní zkoušky					
49	K	45	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
50	K	46	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
51	K	47	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
D	D4		802 Evakuační rozhlas				614 386,35	
52	K	1.1	Dodávka - Reproduktor do podhledu LBC 3086/41	kus	51,000			
	PP		Stropní reproduktor 9/6W, 100V, kulatá kovová mřížka, vylepšená citlivost, pro řeč a hudbu na pozadí, jednoduchá montáž, možnost montáže do ohnivzdorného krytu LBC 3081/02, stiskací svorky, rozebíratelný Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
53	K	2.1	montáž - Reproduktor do podhledu LBC 3086/41	kus	51,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
54	K	3.1	Dodávka - Ohnivzdorný kryt LBC 3081/02	kus	51,000			
	PP		Protipožární kryt pro LBC 3086/41, EN 54-24 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
55	K	4.1	montáž - Ohnivzdorný kryt LBC 3081/02	kus	51,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
56	K	5.1	Dodávka - reproduktor LS1-UC20E-1 - závěsný kulový repr. 20W (EN 54)	kus	38,000			
	PP		Závěsný kulový reproduktor 20W, skříňka z bílého plastu ABS s kovovou mřížkou, pevně připojený pětižilový propojovací kabel o délce 5m a závěsná kabelová svorka, certifikováno podle EN 54-24, bílá barva RAL9010 Jmenovitý výkon 20/10/5/2,5W 100V rozměr 185x254 mm Kovové lanko + příchytka X-ECC MX Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
57	K	6.1	montáž - reproduktor LS1-UC20E-1 - závěsný kulový repr. 20W (EN 54)	kus	38,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, montáž lanka a přichytek, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
58	K	7.1	Dodávka - Stanice hlasatele LBB 4430/00 Bosch - Praesideo	kus	2,000			
	PP		Praesideo - stanice hlasatele Stanice pro postavení na stůl obsahuje - kardioidní mikrofon na flexibilním držáku, tlačítko push - to - talk, reproduktor zásuvku pro náhlavní soupravu vlastnosti - monitorovací reproduktor s regulací hlasitosti, možnost připojení náhlavní soupravy status LED diody monitorování závady mikrofonu vč. pouzdra zvukové cívky digitální zpracování signálu Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
59	K	8.1	montáž - Stanice hlasatele LBB 4430/00 Bosch - Praesideo	kus	2,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
60	K	9.2	Dodávka - Optický rozvaděč a ukončení kabelů	kus	2,000			
	PP		Rozvaděč v provedení jako v ostatních částech Prstu A - nástěnný rozvaděč s uzamykatelnými dveřmi (shodný zámek s ostatními rozvaděči) atypické provedení 400x400x100mm s vývodkami pro 2 optické a 2 optické plastové kabely, kazeta pro uložení spojů vláken, panel pro 6 SC konektorů s adaptéry, 4x pigtail multimode 62,5/125µm délka 1m, 2x duplexní optický patch cord multimode 62,5/125µm délka 0,5m. Cena zahrnuje dodávku, instalaci a připojení zařízení, oživení a prozkoušení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
61	K	10.2	montáž - Optický rozvaděč a ukončení kabelů	kus	2,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
62	K	11.1	Dodávka - Lineární zálohovaný zdroj v krytu s místem pro AKU vč. AKU	kus	2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Stabilizovaný, zálohovaný napájecí zdroj pro zařízení s náročnějšími požadavky na napájení. Signalizace přítomnosti AC napětí LED diodou a bezpotencionálním výstupem, signalizace poklesu napětí na AKU LED diodou a bezpotencionálním výstupem, signalizace napětí na výstupu LED diodou. Omezení dobíjecího proudu pro akumulátor, zamezení úplnému vybití akumulátoru. Možnost odpojení výstupu zdroje z řídicího systému. Stabilizované napětí výstupu zdroje je 26V zálohované 24V akumulátorem. V krytu pro uchycení na zeď s transformátorem a 2x akumulátorem 7Ah.</p> <p>Vstupní napětí - 230V/50Hz Výstupní napětí 26,5V DC Rozměr - 280x29x78mm Cena zahrnuje dodávku, instalaci a připojení zařízení, oživení a prozkoušení</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
63	K	12.1	<p>Montáž - Lineární zálohovaný zdroj v krytu s místem pro AKU vč. AKU</p> <p>Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem</p>	kus	2,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
64	K	13.1	<p>Dodávka - Rozhraní pro optické vedení PRS-FIN Bosch - Praesideo</p> <p>LBB 4410/00 - Interface pro spojení optického kabelu s plastovými a skleněnými vlákny. Cena zahrnuje dodávku, instalaci a připojení zařízení, oživení a prozkoušení</p>	kus	4,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
65	K	14.1	<p>Montáž - Rozhraní pro optické vedení PRS-FIN Bosch - Praesideo</p> <p>Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem</p>	kus	4,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
66	K	15.1	<p>Dodávka - Požárně odolná krabice s EVAC svorkovnicí standard: dle EN54</p> <p>Krabice je určená k použití pouze s kabely s prokázanou funkčností při požáru. Možné je využití kabelů libovolného výrobce.</p> <p>Odpovídá normám: Krabice je vybavena keramickou svorkovnicí se zachováním funkčnosti při požáru a připevňuje se pomocí přiložených požárně odolných kotev Klasifikace požární odolnosti: P 90-R ZP 27/2008, E 90 DIN 4102-12, PS 90 STN 92 0205 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem</p>	kus	37,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
67	K	16.1	<p>Montáž - Požárně odolná krabice s EVAC svorkovnicí standard: dle EN54</p> <p>Cena zahrnuje instalaci a připojení a prozkoušení</p>	kus	37,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
68	K	17.1	<p>Dodávka - Nástěnný rozvaděč na omítku AWS 90 vč. DIN lišt a svorek</p> <p>Nástěnné skříně na omítku AWS 90 XCZ AWS 90-1/4-200 Vícevrstvá žáruvzdorná kombinace materiálů Třída stavebních materiálů A2 dle DIN 4102, část 1 Čelní povrch světle šedý, podobný RAL 7035 Požární odolnost dle DIN 4102 část 2 Zachování funkčnosti v souladu s DIN 4102, část 12 Izolace proti požárnímu zatížení v souladu s DIN 4102, část 11 Čelní povrch světle šedý, podobný RAL 7035 Dveře na vnitřní straně s odstupňovanou drážkou Vícestupňový těsnicí systém Systém nepropustnosti proti kouři Splňuje všechny požadavky aktuální směrnice (M) LAR Dvoubodové zamykání pomocí sklopné pákové rukojeti Možnost vestavby půlválcové cylindrické vložky dle DIN Dveřní závěs vpravo (na přání vlevo) Šířka pro 1 a 2 pole (jednodveřová), dveřní závěs vpravo (na přání vlevo) Šířka pro 3 pole (dvoudveřová) Volitelně možnost dveřní ventilace Stupeň krytí IP44, třída ochrany II Horní kabelová průchodka: rozměr 250 x 65 mm Rozměr - 708x359x296 mm 2x DIN lišta 20x svorky na DIN lištu pro kabely 2x1,5 a 2x2,5 Cena zahrnuje kompletní dodávku rozvaděče, vybavení rozvaděče, kompletaci a materiál pro propojení v rozvaděči a jeho upevnění na stěnu, manipulace s materiálem</p>	kus	1,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601</p>					
69	K	18.1	<p>montáž - Nástěnný rozvaděč na omítku AWS 90 vč. DIN lišt a svorek</p> <p>Cena zahrnuje zapojení a montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem</p>	kus	1,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 601</p>					
70	K	19.1	<p>Dodávka - Univerzální kabel 4vl, 62,5/125, gelový CLT, LSZH, ochrana proti hlodavcům</p> <p>Jedná se o optický kabel s mnohovidovými (multimode, MM) vlákny o průměru jádra 62,5 μm a vnějším průměrem jádra 125 μm. Plášť kabelu LSZH V ceně je obsažena dodávka kabelu, manipulace s materiálem</p>	m	320,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
71	K	20.1	<p>montáž - Univerzální kabel 4vl, 62,5/125, gelový CLT, LSZH, ochrana proti hlodavcům</p> <p>V ceně je obsaženo naměření délky, uložení, vysmyčkování rezervy, manipulace s materiálem, měření. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem</p>	m	320,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
72	K	21.1	<p>Dodávka - Optický plastový kabel - 5 m Praesideo</p> <p>Hybridní síťový kabel systému Praesideo, délka 5 m, se síťovými konektory. LBB 4416/05 Síťový kabel 5 m V ceně je obsažena dodávka kabelu, manipulace s materiálem</p>	kus	4,000			
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	22.1	montáž - Optický plastový kabel - 5 m Praesideo	kus	4,000			
	PP		Cena zahrnuje instalaci a připojení a prozkoušení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
74	K	23.2	Dodávka - SC optický pigtail 62,5/125µm délka 2m	kus	40,000			
	PP		Jedná se o předem připravené multimodové vlákno 62,5/125µm v těsné sekundární ochraně zakončené na jedné straně optickým konektorem SC. Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. V ceně je obsažena dodávka, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
75	K	24.2	montáž - SC optický pigtail 62,5/125µm délka 2m	kus	40,000			
	PP		Cena zahrnuje úplnou montáž (svaření), manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
76	K	25.1	Dodávka - Silový kabel 2x1,5 mm2	kus	1 300,000			
	PP		silový kabel 2x1,5 v bezhalogenovém provedení vyhovujícím snížené hořlavosti podle ČSN EN 50266 a reakci na oheň B2ca-s1-d0 dle vyhlášky č.23/2008Sb a vyhovujícím ČSN IEC 60331. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R Konstrukce - Elektrovodné jádro z Cu tř. 1 dle ČSN IEC 60228 - Ohniodolná bariéra ze speciální keramizující směsi - Izolace žil z bezhalogenové oheň retardující směsi - Plášť z bezhalogenové oheň retardující polymerní směsi Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění), manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
77	K	26.1	montáž - Silový kabel 2x1,5 mm2	kus	1 300,000			
	PP		Cena zahrnuje dodávku, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření kabelu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
78	K	27.1	Dodávka - Silový kabel 2x2,5 mm2	kus	220,000			
	PP		silový kabel 2x1,5 v bezhalogenovém provedení vyhovujícím snížené hořlavosti podle ČSN EN 50266 a reakci na oheň B2ca-s1-d0 dle vyhlášky č.23/2008Sb a vyhovujícím ČSN IEC 60331. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R Konstrukce - Elektrovodné jádro z Cu tř. 1 dle ČSN IEC 60228 - Ohniodolná bariéra ze speciální keramizující směsi - Izolace žil z bezhalogenové oheň retardující směsi - Plášť z bezhalogenové oheň retardující polymerní směsi Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění), manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
79	K	28.1	montáž - Silový kabel 2x2,5 mm2	kus	220,000			
	PP		Cena zahrnuje dodávku, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření kabelu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
80	K	29.1	Dodávka - Kabelová trasa včetně příchytek a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou	m	1 420,000			
	PP		Kabelová trasa včetně příchytek a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (Příchytky a 0,3 m) Cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106					
81	K	30.1	montáž - Kabelová trasa včetně příchytek a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou	m	1 420,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trasy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106					
82	K	31.1	Dodávka - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 300/60mm	m	5,000			
	PP		Trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 300/60mm - třmenová příchytky, rozstup 30cm, upevňovací úhelník, protipožární kotva, spojovací materiál Svislá trasa se zachováním funkčnosti - stoupací žebřík 300/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm se zachováním funkčnosti E90. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a požární kotvy s kovovou hmoždinkou na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytky samostatně nebo ve svazku max. tři kabelů. Rozestupy upevnění příchytek - 30cm - délka uložených kabelů 1200m Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství , manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
83	K	32.2	montáž - trasa se zachováním funkčnosti při požáru - svislá na žebříku - normová nosná konstrukce P-90R ZP27/2008 - kovový kabelový žebřík 300/60mm	m	5,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
84	K	35.1	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	300,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheř nešřícího materiálu, samozhášivá uložena na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 - +105 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,3mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
85	K	36.1	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	300,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
86	K	37.1	Prostup stropem	kus	5,000			
	PP		Kompletní zhotovení prostupů do 100cm2, opravy povrchů, utěsnění prostupů, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu Cena zahrnuje kompletní dodávku, kompletní montážní a kompletační práce, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 105, 106</i>					
87	K	38.1	Demontáž stávajícího zařízení (demontáž kabelů, reproduktorů..)	kpl	1,000			
	PP		Odborná demontáž stávajícího rušeného ozvučení - kompletní demontáž kabelů a reproduktorů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</i>					
D	D2		Ostatní				37 983 98	
88	K	39	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	14,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnicí materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
89	K	40.1	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	14,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
90	K	41.1	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
91	K	42.1	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
D	D3		Ostatní náklady				61 662 86	
92	K	45.1	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
93	K	47.1	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	8,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
94	K	48	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
95	K	49	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
96	K	51	Koplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Koplexní zkoušky					
97	K	52	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
98	K	53	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
99	K	54	Pomocné montážní práce	hod	30,000			
	PP		Pomocné montážní práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E11 - SO 02,03 900 Slaboproud (SCS, MATV, JČ, FIDS)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 083 454,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 083 454,40	21,00%	647 525,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 730 979,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E11 - SO 02,03 900 Slaboproud (SCS, MATV, JČ, FIDS)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	3 083 454,40
909 Strukturovaná ka - 909 Strukturovaná kabeláž	1 941 067,22
D1 - Ostatní	59 442,17
D2 - Ostatní náklady	50 950,17
912 Jednotný čas - 912 Jednotný čas	15 235,13
D1 - Ostatní	7 071,50
D2 - Ostatní náklady	36 655,84
952 FIDS - 952 FIDS	686 101,22
D2 - Ostatní náklady	27 343,23
911 MATV, STA - 911 MATV, STA	166 839,88
D1 - Ostatní	39 790,40
D2 - Ostatní náklady	52 957,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E11 - SO 02,03 900 Slaboproud (SCS, MATV, JČ, FIDS)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 083 454,40	

D 909 Struktura 909 Strukturovaná kabeláž							1 941 067,22	
1	K	1	Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A	ks	182,000			
	PP		Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
2	K	2	Montáž - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A	ks	182,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení keystone, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
3	K	3	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	ks	72,000			
	PP		zahrnuje úplnou dodávku zásuvky, přístrojové krabice					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
4	K	4	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	ks	72,000			
	PP		úplná montáž zásuvky, přístrojové krabice, zapojení vodičů					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
5	K	5	Dodávka - 19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal	kpl	1,000			
	PP		19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal , vybavení podle standardu letiště (3x napájecí panel s přepětovou ochranou, ventilační jednotka 2 ventilátory, osvětlení, vyvazovací svíslé panely, zemnicí sada)					
	P		1x skříň rozvaděče Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
6	K	5-1	Dodávka - 19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal	kpl	1,000			
	PP		19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal , vybavení podle standardu letiště (1x napájecí panel s přepětovou ochranou, bez ventilační jednotky, osvětlení, vyvazovací svíslé panely, zemnicí sada, spojovací sada)					
	P		1x skříň rozvaděče bez bočnic Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
7	K	5-2	Dodávka - 19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal	kpl	1,000			
	PP		19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal , vybavení podle standardu letiště (2x napájecí panel s přepětovou ochranou, ventilační jednotka 2 ventilátory, osvětlení, vyvazovací svíslé panely, zemnicí sada, spojovací sada)					
	P		1x skříň rozvaděče bez bočnic Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
8	K	6	Montáž - 19" rozvaděč 800x800, 47U Rittal - 3 skříně	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž rozvaděče, montáž vnitřního vybavení, spojení rozvaděčů do jednoho celku					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
9	K	07.01.2017	19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru) Dodávka - Optická vana pro ukončení singlemodových kabelů Kompletní dodávka rozvaděče, maní	ks	1,000			
	PP		19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru) Dodávka - Optická vana pro ukončení singlemodových kabelů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
10	K	07.02.2017	Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD modulů	ks	4,000			
	PP		Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly, Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
11	K	07.03.2017	Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku	ks	48,000			
	PP		Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Dodávka - Optická vana pro ukončení singlemodových kabelů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
12	K	8	montáž - Optická vana pro ukončení singlemodových kabelů	kpl	1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - Vana osazená pigtaily, adaptéry, kazetami pro plné osazení 48 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru) Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
13	K	09.01.2017	19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex, gray, neosazená - Vana neosazená Dodávka - Optická vana pro ukončení multimodových kabelů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	1,000			
	PP		19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex, gray, neosazená - Vana neosazená Dodávka - Optická vana pro ukončení multimodových kabelů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
14	K	09.02.2017	Pigtail LC PC, beige, OM1, 2.5 m	ks	48,000			
	PP		Pigtail LC PC, beige, OM1, 2.5 m Dodávka - Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
15	K	09.03.2017	Adapter LC-Duplex PC, turquoise, ceramic MM, OM3, flangeless	ks	24,000			
	PP		Adapter LC-Duplex PC, turquoise, ceramic MM, OM3, flangeless Dodávka - Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
16	K	09.04.2017	Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly	ks	4,000			
	PP		Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Dodávka - Kompletní dodávka, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
17	K	09.05.2017	Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku	ks	48,000			
	PP		Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku, Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
18	K	09.06.2017	Splice Tray Basic Set R30, white - kazeta bez hřebínků	ks	2,000			
	PP		Splice Tray Basic Set R30, white - kazeta bez hřebínků Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku					
19	K	10	montáž - Optická vana pro ukončení multimodových kabelů	kpl	1,000			
	PP		19" 1U UniRack2 24xLC-Duplex, gray, neosazená - Vana neosazená Pigtail LC PC, beige, OM1, 2.5 m Adapter LC-Duplex PC, turquoise, ceramic MM, OM3, flangeless Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Splice Tray Basic Set R30, white - kazeta bez hřebínků cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
20	K	11.01.2017	19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	2,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
21	K	11.02.2017	Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	2,000			
	PP		Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
22	K	11.03.2017	Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly - Pro HD moduly Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	96,000			
	PP		Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly - Pro HD moduly Dodávka - Patch panel PBX/INT, 48 portů Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
23	K	12	montáž - Patch panel PBX/INT, 48 portů	kpl	2,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black - Moduly bez keystone Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly - Pro HD moduly cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
24	K	13.01.2017	19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	14,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
25	K	13.02.2017	Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	14,000			
	PP		Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
26	K	13.03.2017	Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	336,000			
	PP		Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	14	montáž - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek	kpl	14,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Connection Module Holder HD, 4x 12-port/u, Cat. 6A, black- Moduly bez keystone Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Special - Pro HD moduly cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
28	K	15.01.2017	19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	12,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
29	K	15.02.2017	Connection Module Holder HD, 4x 6-port/u, Cat. 6A with blind element, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601	ks	12,000			
	PP		Connection Module Holder HD, 4x 6-port/u, Cat. 6A with blind element, black - Moduly bez keystone Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
30	K	15.03.2017	Patch Cord CU CP C6A U GY 2m - Kabel hotový z výroby na jedné straně ukončen RJ45 konektorem (do switche) na druhé straně modulem pro patch panel Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výk	ks	288,000			
	PP		Patch Cord CU CP C6A U GY 2m - Kabel hotový z výroby na jedné straně ukončen RJ45 konektorem (do switche) na druhé straně modulem pro patch panel Dodávka - Patch panel pro reprezentaci portů switche Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
31	K	16	montáž - Patch panel pro reprezentaci portů zásuvek	kpl	12,000			
	PP		19" 1U HD Basic Patch Panel 48-Port, black, empty - Rám bez keystone a modulů Connection Module Holder HD, 4x 6-port/u, Cat. 6A with blind element, black - Moduly bez keystone Patch Cord CU CP C6A U GY 2m - Kabel hotový z výroby na jedné straně ukončen RJ45 konektorem (do switche) na druhé straně modulem pro patch panel cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
32	K	17	montáž stáv. Patch panelu RIT SMART CLASSix 48 UTP/1U cat.6 kompletní s PV	ks	1,000			
	PP		stáv. Patch panelu RIT SMART CLASSix 48 UTP/1U cat.6 kompletní s PV - doplněno do IDF 11 (přemístěný z IDF10)					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
33	K	17-1	Dodávka - 2U vyvazovací panel 19"	ks	30,000			
	PP		Vyvazovací panel 19" 2U Cable Management Metal. Metalic, 990 mm metal ring (shodný s patch panely - Reichle de Massari) Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
34	K	17-2	Montáž - 2U vyvazovací panel 19"	ks	30,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž vyvazovacího panelu do rozvaděče					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
35	K	18	Dodávka- Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 2.0 m	ks	70,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 2.0 m (Reichle de Massari)					
36	K	19	Dodávka-Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 3.0 m	ks	70,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 3.0 m (Reichle de Massari)					
37	K	20	Dodávka-Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 5.0 m	ks	50,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 5.0 m (Reichle de Massari)					
38	K	21	Dodávka-Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, yellow, RJ45/u-RJ45/u, 2.0 m	ks	50,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, yellow, RJ45/u-RJ45/u, 2.0 m (Reichle de Massari)					
39	K	22	Dodávka-Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, yellow, RJ45/u-RJ45/u, 5.0 m	ks	25,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, yellow, RJ45/u-RJ45/u, 5.0 m (Reichle de Massari)					
40	K	23	Dodávka - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 15 m	ks	1,000			
	PP		Kabel k monitoru(Coax)SVGA 15p M/M - kabel k monitoru SVGA - vhodný pro vyšší rozlišení - konektory Canon třířadý 15p Male-Canon třířadý 15p Male - koaxiální, každý vodič stíněný zvlášť - kvalitní stínění - včetně ferritů na obou koncích - černá, hrubozrná metráž, tloušťka 8mm - délka 15m Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
41	K	24	Montáž - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 15 m	kpl	1,000			
	PP		montáž kabelu do dělené chráničky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
42	K	25	Dodávka - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 10 m	ks	4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel k monitoru(Coax)SVGA 15p M/M - kabel k monitoru SVGA - vhodný pro vyšší rozlišení - konektory Canon třířadý 15p Male-Canon třířadý 15p Male - koaxiální, každý vodič stíněný zvlášť - kvalitní stínění - včetně ferritů na obou koncích - černá, hrubozrná metráž, tloušťka 8mm - délka 10m Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
43	K	26	Montáž - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 10 m	kpl	4,000			
	PP		montáž kabelu do dělené chráničky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
44	K	27	Dodávka - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 6 m	ks	2,000			
	PP		Kabel k monitoru(Coax)SVGA 15p M/M - kabel k monitoru SVGA - vhodný pro vyšší rozlišení - konektory Canon třířadý 15p Male-Canon třířadý 15p Male - koaxiální, každý vodič stíněný zvlášť - kvalitní stínění - včetně ferritů na obou koncích - černá, hrubozrná metráž, tloušťka 8mm - délka 6m Kompletní dodávka, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
45	K	28	Montáž - Kabel PremiumCord VGA M - VGA M 15p, 6 m	kpl	2,000			
	PP		montáž kabelu do dělené chráničky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
46	K	29	Dodávka - nástěnný box CLA pro VS Standard (R309812) + 5x rozpojovací svorkovnice 10P	kpl	1,000			
	PP		Nástěnný rozvaděč pro montáž 5x 10-ti párové moduly, uzemňovací svorka, 258x234x83,5 mm, krytí IP54, 5x rozpojovací svorkovnice 10 párů ranžirovací drát Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
47	K	30	Montáž - nástěnný box CLA pro VS Standard (R309812) + 5x rozpojovací svorkovnice 10P	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž rozvaděče na stěnu, montáž rozpojovacích svorkovnic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
48	K	31	Dodávka - nástěnný box CLA pro VS Standard (R309812) + 3x rozpojovací svorkovnice 10P	kpl	1,000			
	PP		Nástěnný rozvaděč pro montáž 5x 10-ti párové moduly, uzemňovací svorka, 258x234x83,5 mm, krytí IP54, 3x rozpojovací svorkovnice 10 párů ranžirovací drát Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
49	K	32	Montáž - nástěnný box CLA pro VS Standard (R309812) + 3x rozpojovací svorkovnice 10P	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž rozvaděče na stěnu, montáž rozpojovacích svorkovnic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
50	K	33	Dodávka - Vnitřní/vnější distribuční box pro 48 vláken	kpl	1,000			
	PP		Nástěnný distribuční box je určen pro provedení 48 vláken optických kabelů ve vnějším i vnitřním prostředí. V boxu jsou použity 4 kazety pro 12 svarů, které jsou zavěšeny na pantech, což zaručuje dobrý přístup v případě přidávání vláken nebo opravách. Box je dodáván se čtyřmi kabelovými vstupy, zámkem a gumovým těsněním, které zaručuje krytí IP 55. Kompletní dodávka rozvaděče, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
51	K	34	Montáž - Vnitřní/vnější distribuční box pro 48 vláken, svaření 48 vláken optického kabelu 62,5/125µm OM1	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž rozvaděče na stěnu, svaření 48 optických vláken kabelu OM1 62,5/125µm, uložení do kazet, ochrana svarů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
52	K	35	Dodávka - nástěnný zásobník Vario	ks	1,000			
	PP		nástěnná skříň pro uložení connection boxů cat.6 Kompletní dodávka skříně, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 102, 601					
53	K	36	montáž - nástěnný zásobník Vario	ks	1,000			
	PP		cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž rozvaděče na stěnu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 102, 601					
54	K	37	Dodávka - Kabel U/UTP cat6 - bezhalogen.opláštění LSFRRH 332-3A	m	21 000,000			
	PP		Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRRH, 500 m, 332-3A Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na přežez a zvlnění)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
55	K	38	Montáž - Kabel U/UTP cat6 - bezhalogen.opláštění	m	21 000,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
56	K	39	Dávka - Univerzální optický kabel 48 vl. 62,5/125µm multimode FRNC/ISOH	m	40,000			
	PP		Univerzální optický kabel 48 vláken 62,5/125µm, OM1, plášť FRNC/LSOH Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
57	K	40	montáž - Univerzální optický kabel 48 vl. 62,5/125µm multimode FRNC/Lsoh	m	40,000			
	PP		Univerzální optický kabel 48 vl. 62,5/125µm multimode FRNC/ISOH Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
58	K	41	Dodávka - Kabel JXFE-R B2cas1d0 (1) 25x2x0,8 Bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni	m	90,000			
	PP		Kabel JXFE-R B2cas1d0 (1) 25x2x0,8 Bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni Vlastnosti: Samozhášivost (ČSN EN 60332-1-2) Hoření ve svazku (ČSN EN 50266-2-2) Hustota dýmu (ČSN EN 61034-2) Korozivita plynu (ČSN EN 50267-2-2) Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011 Max. provozní napětí 100 voltů Teplotní rozsah při pokládce -5 °C až +50 °C Provozní teplota -25 °C až +90 °C Min. poloměr ohybu 7,5x VP Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
59	K	42	montáž - Kabel JXFE-R B2cas1d0 (1) 25x2x0,8 Bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni	m	90,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
60	K	43	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a říšlušenství - bezhalogenová	m	550,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
61	K	44	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	550,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
62	K	45	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 32mm vč. protah. krabic a říšlušenství - bezhalogenová	m	55,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601					
63	K	46	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům.32mm vč. protah. krabic a říšlušenství - bezhalogenová	m	55,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
64	K	47	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	170,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenová hadice UV stabilní uložená na povrchu pro střední mechanické zatížení Součástí je protahovací vodič Mechanická zátěž: 750 N Teplota okolí: -25 - +105 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 17 mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
65	K	48	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	170,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
66	K	48.1	Dodávka - Dvojdílná, podélně dělitelná ohebná trubka	m	40,000			
	PP		Podélně dělitelná ohebná trubka z polypropylenu, barva černá, tepelná odolnost od -40 °C do +135 °C UV stabilní Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 102</i>					
67	K	49	montáž - Dvojdílná, podélně dělitelná ohebná trubka	m	40,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 102</i>					
68	K	50	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr300x60 - kompletní	m	4,000			
	PP		Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 300mm, výška bočnice 60mm, úpravě elektrolytický pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu - modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 220x60mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
69	K	51	montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 300x60 - kompletní	m	4,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
70	K	52	Dodávka - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 300x60 mm - kompletní	m	4,000			
	PP		Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 300x60 mm - kompletní Děrovaný kabelový žlab 300x60 ze žárově pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou pro suchá vnitřní prostředí (FS), vč. výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy) ref. výrobek DEFEM 75x55mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
71	K	53	montáž - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 300x60 mm - kompletní	m	4,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
72	K	54	Dodávka - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 200x60 mm - kompletní	m	130,000			
	PP		Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 200x60 mm - kompletní Děrovaný kabelový žlab 200x60 ze žárově pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou pro suchá vnitřní prostředí (FS), vč. výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy) ref. výrobek DEFEM 75x55mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
73	K	55	montáž - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 200x60 mm - kompletní	m	130,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
74	K	56	Dodávka - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 100x60 mm - kompletní	m	95,000			
	PP		Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 100x60 mm - kompletní Děrovaný kabelový žlab 100x60 ze žárově pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou pro suchá vnitřní prostředí (FS), vč. výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy) ref. výrobek DEFEM 75x55mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
75	K	57	montáž - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 100x60 mm - kompletní	m	95,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
76	K	58	Dodávka - Kovový kabelový žlab s vikem rozměr 60x60 mm - kompletní	m	7,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kovový kabelový žlab s víkem rozměr 60x60 mm - kompletní Děrovany kabelový žlab 60x60 ze žárové pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou pro suchá vnitřní prostředí (F5), vč. výložníků, závěsu, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy) ref. výrobek DEFEM 75x55mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
77	K	59	montáž - Kovový kabelový žlab s víkem rozměr 60x60 mm - kompletní	m	7,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomoc					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
78	K	60	Prostup stropem	kus	12,000			
	PP		Kompletní zhotovení prostupů do 100cm2, opravy povrchů, utěsnění prostupů, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu Cena zahrnuje kompletní dodávku, kompletní montážní a kompletační práce, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106					
79	K	61	Dodávka - trasa - svislá na žebříku - kovový kabelový žebřík 300/60mm	m	9,000			
	PP		Kabelová trasa - kovový kabelový žebřík 300/60mm - třmenová příchytka, rozestup 30cm, upevňovací úhelník, kotva, spojovací materiál Svislá trasa - stoupací žebřík 300/60mm o vzdálenosti příček max. 30cm. Instalace stoupacího žebříku prostřednictvím upevňovacích úhelníků a kotvy na stěnu mimo ostatní technologie. Upevnění kabelů v uzavřené příchytce samostatně nebo ve svazku. Rozestupy upevnění příchytok - 30cm - délka uložených kabelů 1200m Cena zahrnuje kompletní dodávku stoupacího žebříku vč. příslušenství , manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
80	K	62	montáž - trasa - svislá na žebříku - kovový kabelový žebřík 300/60mm	m	9,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
81	K	63	Dodávka - Parapetní žlab 110/70 plastový, bezhalogenový	m	20,000			
	PP		Kompletní parapetní žlab v.110, hl.70, jednokomorový, plastový, bezhalogenový, vč. příslušenství, ref. typ KOPOS PK 110/70 HF Cena zahrnuje kompletní dodávku kanálu vč. příslušenství , manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
82	K	64	Montáž - Parapetního žlabu 110/70	m	20,000			
	PP		Montáž parapetního žlabu do odbavovacích pultů, samostatný žlab pro silnoproudé rozvody					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
83	K	65	Dodávka - Přepětová ochrana pro UTP kabely cat.6	kpl	6,000			
	PP		Jedná se přepětovou ochranu pro UTP kabely cat. 6 dle ISO/IEC 11801. Ref. typ LP: DEHNpatch DPA M CAT 6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
84	K	66	Montáž -Přepětová ochrana pro UTP kabely cat.6	ks	6,000			
	PP		montáž přepětové ochrany do rozvaděče					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
85	K	67	Dodávka - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil)	kg	95,000			
	PP		pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil) Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
86	K	68	montáž - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil)	kg	95,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž, stavební přípomoc					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
87	K	69	Dodávka - Connection box nestíněný cat.6 propojovací box U/UTP kabelů	ks	180,000			
	PP		Connection box nestíněný cat.6 propojovací box U/UTP kabelů Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
88	K	70	montáž - Connection box nestíněný cat.6 propojovací box U/UTP kabelů	ks	180,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž, připojení kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkaz výměr výkres technická zpráva					
89	K	71	Dodávka - Uzamykatelný nástěnný box	ks	3,000			
	PP		Dodávka - Uzamykatelný nástěnný box 90x90x90 mm HSEIP44APT Montážní zásuvkový rám pro 2 moduly neosazený HSEIP44AUT Plastová průchodka M25/2x8 HSEIP44AKT Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
90	K	72	montáž - Uzamykatelný nástěnný box	ks	3,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž boxu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
91	K	73	Dodávka - Oceloplechový rozvaděč - skříň z ocel. plechu 200x150x120mm krytí IP66 ref. RITTAL	ks	4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oceloplechový rozvaděč - skříň z ocel. plechu 200x150x120mm krytí IP66 ref. RITTAL Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, 601					
92	K	74	montáž - Oceloplechový rozvaděč - skříň z ocel. plechu 200x150x120mm krytí IP66 ref. RITTAL	ks	4,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž boxu, uchycení na stěnu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, 601					
93	K	75	Demontáž koncových prvků na rušených mostech a v rozvodně IDF	hod	80,000			
	PP		Demontáž zásuvek a kabelů Demontáž datového rozvaděče a patch panelů Demontáž rušených kabelů a kabelových tras Odborná demontáž stávajících rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres technická zpráva					
94	K	76	Montážní práce spojené s přepojováním datového rozvaděč	kpl	1,000			
	PP		Přepojování telefonních a datových kabelů musí být prováděno v součinnosti se správcem systému. Telefony - budou v první fázi přepojeny na přeložený kabel intercomu (přeranžirováno po jednotlivých párech na hlavním rozvodu T1). Následně bude přeložen telefonní kabel a provedeno přepojení telefonů na tento kabel. Přepojení optického singlemodového kabelu musí být provedeno v součinnosti s bezpečnostní. Současně s přeložením kabelu musí být zapojeny i tři UTP porty pro IP kamery č.3, č.9, a č.730. Přepojení kabelů multimode bude prováděno po dohodě se správcem datových rozvodů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres technická zpráva					
D D1 Ostatní							59 442,17	
95	K	77	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	4,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 150cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
96	K	78	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	10,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
97	K	79	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	60,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
98	K	80	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní měření optických a datových kabelů, vypracování měřících protokolů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
D D2 Ostatní náklady							50 950,17	
99	K	82	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	30,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
100	K	84	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	8,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
101	K	85	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	10,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
102	K	88	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
103	K	89	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
104	K	90	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
D 912 Jednotný 912 Jednotný čas							15 235,13	
105	K	1.1	Demontáž podružných, nástěnných jednostranných digitálních hodin jednotného času	hod	2,000			
	PP		cena zahrnuje demontáž hodin, odpojení kabelu, uložení zařízení po dobu rekonstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106					
106	K	2.1	Montáž podružných, nástěnných jednostranných digitálních hodin jednotného času	ks	2,000			
	PP		cena zahrnuje montáž hodin - upevnění na stěnu, připojení kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106					
107	K	3.1	Montáž podružných, nástěnných jednostranných digitálních hodin jednotného času - použity hodiny ze zásob LP	ks	1,000			
	PP		cena zahrnuje montáž hodin - upevnění na držák, připojení kabelu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106					
108	K	4.1	Montáž podružných, nástěnných jednostranných digitálních hodin jednotného času - použity hodiny ze zásob LP	ks	2,000			
	PP		cena zahrnuje montáž hodin - upevnění na držák (oboustranné), připojení kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106					
109	K	Pol479	Dodávka - kabel 1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV 2x1,5	m	120,000			
	PP		Sílový kabel 2x 1,5 se zvýšenou odolností proti šíření plamene. Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle Vyhlášek č. 23/2008 Sb., č. 268/2011 Sb. Kabel dle normy ČSN EN 50399:2012 splňuje kategorii B2ca,s1,d0,a1. Kabel během hoření uvolňuje malé množství tepla, kouře a nedochází k odkapávání hořících částic. Cena zahrnuje dodávku (vč. přírůžky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106, 107					
110	K	5.1	Montáž - kabel 1-CXKE-R B2ca,s1,d0,a1 UV 2x1,5	m	120,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 106, 107					
111	K	6.1	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	115,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
112	K	7	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	115,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
113	K	8.1	Dodávka - Bezhalogenová rozbočovací krabice se svorkami	ks	4,000			
	PP		Bezhalogenová rozbočovací krabice vč. svorek a vývodek - typ: PKGH 100 OP, výrobce: Dietzel Univolt cena zahrnuje kompletní dodávku krabice vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
114	K	9	montáž - Bezhalogenová rozbočovací krabice se svorkami	ks	4,000			
	PP		Bezhalogenová rozbočovací krabice vč. svorek a vývodek - typ: PKGH 100 OP, výrobce: Dietzel Univolt cena zahrnuje kompletní montáž krabice vč. příslušenství					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
	D	D1	Ostatní				7 071 50	
115	K	10.1	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	1,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnicí materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost postupující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
116	K	11	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
117	K	12.1	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	16,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP Cena zahrnuje kompletní měření optických a datových kabelů, vypracování měřících protokolů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva ; Výkaz výměr technická zpráva					
118	K	14.1	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	4,000			
	PP		Kabelový štítek bezhalogenový plastový cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
119	K	15	montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	4,000			
	PP		cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
	D	D2	Ostatní náklady				36 655,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	16.1	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
121	K	18.1	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	2,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
122	K	19.1	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	1,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
123	K	22.1	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
124	K	23.1	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
125	K	24.1	Pomocné montážní práce	hod	30,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
D 952 FIDS 952 FIDS							686 101,22	
126	K	1.2	Dodávka - LED monitor 32" - typ Samsung - DM32E	ks	0,000			
	PP		Dodávka ČAH/IT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
127	K	2.2	Montáž - LED monitor 32" - typ Samsung - DM32E	ks	14,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž, upevnění na speciální držák (držák je součástí stavební části)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
128	K	5.2	Dodávka - Graphic contorller Cotep UCTA 072	ks	14,000			
	PP		Graphic contorller Cotep UCTA 072 cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
129	K	6.2	Montáž - Graphic contorller Cotep UCTA 072	ks	0,000			
	PP		zajišťuje ČAH/IT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
130	K	7.1	Dodávka - Propojovací 1m kabel s konektory RJ 45	ks	0,000			
	PP		Dodávka ČAH/IT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
131	K	8.2	Montáž - Propojovací 1m kabel s konektory RJ 45	ks	0,000			
	PP		Montáž ČAH/IT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
132	K	9.1	Začlenění do stávajícího systému	ks	0,000			
	PP		Začlenění do stávajícího systému - dodávka ČAH					
D D2 Ostatní náklady							27 343,23	
133	K	10.2	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
134	K	12.2	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
135	K	14.2	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
136	K	15.1	Pomocné montážní práce	hod	16,000			
	PP		Běžné stavební práce nutné a nezbytné k zahájení, průběhu a dokončení montážních prací					
D 911 MATV, S 911 MATV, STA							166 839,88	
137	K	1.3	Dodávka - Zásuvka SPAUN - ASE 202 s víčkem ABB TANGO, v nástěnném provedení	ks	1,000			
	PP		Zásuvka koncová R, TV - SPAUN ASE 202, standard desingu víčko ABB TANGO bílá - nástěnné provedení Frekvenční rozsah 5 ... 862 MHz Účastnická šňůra 2m cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 105</i>					
138	K	2.3	montáž - Zásuvka SPAUN - ASE 202 s víčkem ABB TANGO, v nástěnném provedení	ks	1,000			
	PP		V ceně je obsažena úplná montáž zásuvky, přístrojové krabice, účastnické šňůry, koordinace vzájemného umístění se silovými zásuvkami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výkaz výměr výkres č. 105</i>					
139	K	3.3	Dodávka -Kabel koaxiální 75 ohm Spaun electronic KH21D FR-LS-ZH	m	70,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Kabel koaxiální 75 ohm bezhalogenové provedení transmedia KH 21D FR-LS-ZH) Vnější průměr: 6,8mm -Materiál: bezhalogenový -Vnitřní vodič: 1,1 mm Cu -Stínění: 1. AL fólie, 2. 128x0,12 AL drátků -Utlumstínění: 95 dB -Impedance: 75 ohm -Činitelzkrácení: 0,80 -Min.ohyb: 70 mm - Barva: bílá F konektor BNC konektor cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulace s materiálem</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105</p>					
140	K	4.3	montáž -Kabel koaxiální 75 ohm Spaun electronic KH21D FR-LS-ZH	ks	70,000			
	PP		cena zahrnuje dodávku kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření, ukončení					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105</p>					
141	K	5.3	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	65,000			
	PP		<p>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
142	K	6.3	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	70,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
143	K	7.2	Demontáž televizního přijímače a stropního držáku	ks	70,000			
	PP		cena zahrnuje demontáž televizního přijímače a stropního držáku, odpojení kabelu, uložení zařízení po dobu rekonstrukce					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105</p>					
144	K	8.3	Montáž televizního přijímače a stropního držáku	ks	70,000			
	PP		cena zahrnuje montáž televizního přijímače a stropního držáku, připojení kabelu uložení zařízení po dobu rekonstrukce					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105</p>					
145	K	9.2	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	4,000			
	PP		Kabelový štítek bezhalogenový plastový cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
146	K	10.3	montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	4,000			
	PP		cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
	D	D1	Ostatní				39 790 40	
147	K	11.1	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	10,000			
	PP		<p>Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
148	K	12.3	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	10,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
149	K	13.1	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
150	K	14.3	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva</p>					
151	K	16.2	Demontáž stávajících rušených kabelů a hlásičů požáru	hod	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odborná demontáž stávajících rušených kabelů a automatických a tlačítkových hlásičů - kompletní demontáž kabelů a hlásičů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem					
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
D	D2		Ostatní náklady				52 957,64	
152	K	17.1	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
153	K	19.2	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
154	K	20.2	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
155	K	21.2	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
156	K	22.2	Funkční zkoušky	hod	8,000			
	PP		Funkční zkoušky					
157	K	23.2	Koplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Koplexní zkoušky					
158	K	24.2	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
	P		<i>Poznámka k položce: Uvedení do provozu</i>					
159	K	25.1	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
	P		<i>Poznámka k položce: Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.</i>					
160	K	26.1	Pomocné montážní práce	hod	24,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Pomocné montážní práce</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E12 - SO 02,03 950 Průmyslová síť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

944 871,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	944 871,49	21,00%	198 423,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 143 294,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E12 - SO 02,03 950 Průmyslová síť

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	944 871,49
D1 - Průmyslová síť	741 712,64
D2 - Ostatní	86 085,85
D3 - Ostatní náklady	117 073,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E12 - SO 02,03 950 Průmyslová síť

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

944 871,49

D	D1	Průmyslová síť					741 712,64	
1	K	1	Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A	ks	12,000			
	PP		Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
2	K	2	Montáž - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A	ks	12,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení keystone, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
3	K	3	Dodávka - Konektor průmyslový univerzální RJ45 CAT6 STP samořezný	ks	4,000			
	PP		Samořezný konektor Solarix s označením SXRJ45-6-STP-BK-SA je univerzální průmyslový konektor RJ45, který je určen pro kabely typu drát i lícna. Vyznačuje se snadnou a rychlou instalací, ke které nejsou potřeba krimpovací kleště. Vysoká spolehlivost a robustní kovové provedení tohoto konektoru umožňuje jeho použití i v těch nejnáročnějších podmínkách. Tento konektor Solarix bez problémů splňuje všechny požadavky definované v mezinárodních standardech TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173, včetně všech nejnovějších dodatků pro kategorii 6. Samořezný konektor Solarix kategorie 6 lze použít k zakončení kabelů s celkovým průměrem až 8,0 mm s vodiči o průměru až 1,50 mm (včetně PE izolace). Konektor je rozebiratelný a je tedy určený i pro opakované použití. Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
4	K	4	Montáž - Konektor průmyslový univerzální RJ45 CAT6 STP samořezný	ks	4,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení keystone, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
5	K	5	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	ks	6,000			
	PP		zahrnuje úplnou dodávku zásuvky, přístrojové krabice					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
6	K	6	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	ks	6,000			
	PP		úplná montáž zásuvky, přístrojové krabice, zapojení vodičů					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
7	K	7	Dodávka - Rozvaděč s přípravou pro montáž zásuvek	ks	2,000			
	PP		Kompaktní rozvaděče AE, IP 69K z nerezové oceli 1.4301, (AISI 304), resp. 1.4404, (AISI 316L), vč. montážní desky. Dveře: nerez ocel, po obvodu polyuretanové pěnové těsnění. Krytí IP 66 - rozvaděč s přípravou pro montáž zásuvek Nerezová uzamykatelná rozvaděčová skříň o rozměrech 380x380x210 (š×v×h) IP66 s plastovým štítkem s označením skříňe, součástí výzbroje je montážní ocelová deska pro uchycení zásuvek. Úhelníky pro upevnění na konstrukci, klíč podle standardu LP Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem. Součástí dodávky montážní rám pro rozvaděč (pomocná konstrukce) a jeho uchycení na konzoly rotundy mostu.					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
8	K	8	Montáž - Rozvaděč s přípravou pro montáž zásuvek	ks	2,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletaci rozvaděče, montáž montážního rám pro rozvaděč (pomocná konstrukce) a jeho uchycení na konzoly rotundy mostu.					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
9	K	9	Dodávka - Kabel U/UTP cat6 - bezhalogen.opláštění LSFRRH 332-3A	m	820,000			
	PP		Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRRH, 500 m, 332-3A Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na proféz a zvlnění)					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
10	K	10	Montáž - Kabel U/UTP cat6 - bezhalogen.opláštění	m	850,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
11	K	11	Dodávka - optický kabel 12 vl. 9/125µm singlemode	m	380,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Central Loose Tube Cable I/A-DQ(ZN=B)H, G.652.D, 12-fibers</p> <p>Standards IEC 60794-1-2 E11, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60332-1, IEC 60332-3C, IEC 61034, IEC 60754-2, ISO/IEC 11801:2002, ITU-T G.652.D, IEC 60793-2-50:2004, B 1.3, IEC 60794-1-2 E1</p> <p>Cable class loose tube Cable design I/A-DQ(ZN=B)H Fiber class G.652.D (OS1, OS2) Number of fibers 12 Cable jacket material LSZH Cable protection Rodent protection Cable overall diameter 6.5 mm Wire type loose tube, gel-filled Fiber diameter E9 / 125 µm Fiber type singlemode (5M) Color green Cable length [m] 2000 Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
12	K	12	montáž - optický kabel 12 vl. 9/125µm singlemode	m	380,000			
			<p>Central Loose Tube Cable I/A-DQ(ZN=B)H, G.652.D, 12-fibers</p> <p>Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
13	K	13	Ddávka - optický kabel 12 vl. 62,5/125µm multimode	m	180,000			
			<p>Central Loose Tube Cable I/A-DQ(ZN=B)H, OM1, 12-fibers</p> <p>Standards IEC 60794-1-2 E11, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60332-1, IEC 60332-3C, IEC 61034, IEC 60754-2, ISO/IEC 11801:2002, ITU-T G.652.D, IEC 60793-2-50:2004, B 1.3, IEC 60794-1-2 E1</p> <p>Cable class loose tube Cable design I/A-DQ(ZN=B)H Fiber class G.652.D (OM1) Number of fibers 12 Cable jacket material LSZH Cable protection Rodent protection Cable overall diameter 6.5 mm Wire type loose tube, gel-filled Fiber diameter G62,5 / 125 µm Fiber type multimode (MM) Color green Cable length [m] 2000 Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
14	K	14	montáž - optický kabel 12 vl. 62,5/125µm multimode	m	180,000			
			<p>Central Loose Tube Cable I/A-DQ(ZN=B)H, G.652.D, 12-fibers</p> <p>Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
15	K	15	Dodávka - SC optický pigtail 62,5/125µm délka 2m	ks	24,000			
			<p>Předem připravené multimodové vlákno 62,5/125µm v těsné sekundární ochraně zakončené na jedné straně optickým konektorem SC. Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním. Délka 2m Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
16	K	16	montáž - SC optický pigtail 62,5/125µm délka 2m	ks	24,000			
			<p>Předem připravené multimodové vlákno 62,5/125µm v těsné sekundární ochraně zakončené na jedné straně optickým konektorem SC. Slouží k zakončení opt. kabelu v opt. rozvaděči kde bude spojování optických vláken provedeno svařováním, ochrana sváru. Délka 2m</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
17	K	17	Dodávka - Nástěnný optický rozvaděč 12 LC adaptérů vybavený pro ukončení 12 vláken kabelu 9/125µm	ks	4,000			
			<p>nástěnný optický rozvaděč 12 LC adaptérů vybavený pro ukončení 12 vláken kabelu 9/125µm. V rozvaděči bude ukončeno 6 vláken. dodávka kompletního rozvaděče vč. 6x Fusion Protection Sleeve - ochrana sváru (trubička) 60 mm 6x Pigtail 9/125 µm SM OS 1,5m, APC, 1,5M Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
18	K	18	Montáž - Nástěnný optický rozvaděč 12 LC adaptérů vybavený pro ukončení 12 vláken kabelu 9/125µm	ks	4,000			
			<p>dodávka kompletního rozvaděče vč.zahrnuje montáž panelu včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení sváry optických vláken</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
19	K	19-1	Dodávka - Optika SM v High Density provedení - 19" 1U HD Patch Panel 48-Port, black, empty - Nosný rám pro HD moduly - neosazený	ks	1,000			
			<p>Dodávka - Optika SM v High Density provedení - 19" 1U HD Patch Panel 48-Port, black, empty - Nosný rám pro HD moduly - neosazený Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem</p>					
			<p>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	19-2	Dodávka - Optika SM v High Density provedení - FiberModul HD, splice, 6xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - HD modul osazený kazetou, pigtaily, adaptéry pro osazený 12 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru)	ks	4,000			
	PP		Dodávka - Optika SM v High Density provedení - FiberModul HD, splice, 6xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - HD modul osazený kazetou, pigtaily, adaptéry pro osazený 12 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru) Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
21	K	19-3	Dodávka - Optika SM v High Density provedení -Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly	ks	4,000			
	PP		Dodávka - Optika SM v High Density provedení -Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
22	K	19-4	Dodávka - Optika SM v High Density provedení -Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku	ks	48,000			
	PP		Dodávka - Optika SM v High Density provedení -Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
23	K	20	montáž - Optika SM v High Density provedení	ks	1,000			
	PP		19" 1U HD Patch Panel 48-Port, black, empty - Nosný rám pro HD moduly - neosazený FiberModul HD, splice, 6xLC-Duplex G.652.D, APC, ceramic, C/1, gray - HD modul osazený kazetou, pigtaily, adaptéry pro osazený 12 vláknů (bez hřebínku a ochrany sváru) Splice Holder R30/R40, 12x shrink splice protection - Hřebínek pro UniRack2 a HD moduly Heat Shrink Splice Protection 60 mm - Ochrana do hřebínku Cena zahrnuje montáž kompletního rozvaděče včetně kompletace, úplná montáž v rozvaděči Rack a zapojení - sváry optických vláken					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 601					
24	K	21	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	15,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
25	K	22	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	15,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
26	K	23	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	20,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenové hadice UV stabilní uložena na povrchu pro střední mechanické zatížení Součástí je protahovací vodič Mechanická zátěž: 750 N Teplota okolí: -25 - +105 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 23,5 mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
27	K	24	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	20,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
28	K	25	Dodávka - Svazkový držák kovový vč. příslušenství OBO-GRIP	ks	300,000			
	PP		Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
29	K	26	Montáž - Svazkový držák kovový vč. příslušenství OBO-GRIP	ks	300,000			
	PP		Zahrnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, anticorové stříšky, topení, těsnění, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
30	K	27	Dodávka - Elektroinstalace v pohyblivé části	ks	2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doplnění do rozvaděčeSRTP v mástupním mostu - 2x jistič OEZ LTN C2/1 2x jistič OEZ LTN-UC C2/2-DC Přepětová ochrana patice 2P Přepětová ochrana modul N/PE Přepětová ochrana modul L/N DIN lišta Kabely CYA - fleibilní vodič - tm. modrý 5m černý 10m světle modrý 10m zeleno/žlutý 10m drobný instalační materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
31	K	28	Montáž - Elektroinstalace v pohyblivé část	ks	2,000			
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení zaskleného nouzového tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, přezkoušení jeho funkce a utěsnění přívodů					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
32	K	29	Dodávka - Zdroj 24 pro pohyblivou část	ks	4,000			
	PP		Jedná se o zdroj bezpečného napětí SELV, vstup 230V, 1A, AC, 50 Hz; výstup: 24V DC, 3,0 - 3,4A. Umožňuje paralelní zapojení, účinnost 87,5%. Zdroj odpovídá zvýšeným nárokům pro použití v průmyslovém prostředí, pro které je konstruován (pracovní teplota -25 °C až 70 °C, vlhkost 10% - 95%, krytí IP20, instalace na DIN lištu). Ref. typ LP: Hirschmann RPS 80 EEC					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
33	K	30	Montáž - Zdroj 24 pro pohyblivou část	ks	4,000			
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení magnetického kontaktu, vyměření a úpravu plochy pro uchycení magnetického kontaktu, vrtání a závitování otvorů, montáž podložky a zapojení přívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
34	K	31	Dodávka - Průmyslový switch RS20-1600M2M2SDAEHH08.0. Hirschmann	ks	4,000			
	PP		aktivní prvek průmyslové sítě - Industrial Ethernet: Compact configurable managed switches: with Firmware Release 8: Compact OpenRail Fast Ethernet Switch16 port Fast-Ethernet-Switch RS20-1600M2M2SDAEHH08.0. Hirschmann Popis - 16 port Fast-Ethernet-Switch, managed, software Layer 2 Enhanced, for DIN rail store-and-forward-switching, fanless design Počet a typ portů - 16 ports in total; 1. uplink: 100BASE-FX, MM-SC; 2. uplink: 100BASE-FX, MM-SC; 14 x standard 10/100 BASE TX, RJ45 Poskytuje možnost vzdálené konfigurace SNMP i konfigurace přes rozhraní Internetového prohlížeče, zabezpečení portů, EMV (EN 55022, EN 50082-2). Podporuje redundantní napájení, poskytuje jeden konfigurovatelný kontakt informující o stavu převodníku (např. o výpadku jednoho zdroje nebo o neoprávněném připojení do portu). Přepínač lze konfigurovat pomocí autokonfiguračního modulu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
35	K	32	Montáž - Průmyslový switch RS20-1600M2M2SDAEHH08.0. Hirschmann	ks	2,000			
	PP		zahrnuje montáž switche do rozvaděče - 2 ks 2 ks budou předány zástupci CAH/SDS					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
36	K	33	Dodávka - Auto-konfigurační adaptér Hirschmann ACA21-USB	ks	4,000			
	PP		Auto konfigurační adaptér s USB konektorem					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
37	K	34	Montáž - Auto-konfigurační adaptér Hirschmann ACA21-USB	ks	2,000			
	PP		montáž adaptéru 2 ks 2 ks budou předány zástupci CAH/SDS					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
38	K	35	Dodávka - Přepětová ochrana pro UTP kabely cat.6	kpl	4,000			
	PP		Jedná se přepětovou ochranu pro UTP kabely cat. 6 dle ISO/IEC 11801. Ref. typ LP: DEHNpatch DPA M CAT 6					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
39	K	36	Montáž - Přepětová ochrana pro UTP kabely cat.6	ks	4,000			
	PP		montáž přepětové ochrany do rozvaděče					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
40	K	37	Dodávka - Metalický patchcord s konektory RJ45 STP	ks	5,000			
	PP		Certifikovaný metalický patchcord STP (cat 6) délky 1 m, ukončený konektory RJ-45					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
41	K	38	Montáž - Metalický patchcord s konektory RJ45 STP	ks	5,000			
	PP		montáž patch cordu					
	P		<i>Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
42	K	38-1	Dodávka - optický patchcord LC/APC-LC/APC SM délka 2m	ks	12,000			
	PP		Certifikovaný Patchcord singlemode OS1 9/125, LC/APC-LC/APC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,8mm, Insertion Loss 0,3dB, Return Loss -55dB					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva</i>					
43	K	38-2	Montáž - optický patchcord LC/APC-LC/APC SM délka 2m	ks	12,000			
	PP		montáž patch cordu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva					
44	K	38-3	Dodávka - optický patchcord LC/APC-LC/PC SM délka 2m	ks	12,000			
	PP		Certifikovaný Patchcord singlemode OS1 9/125, LC/APC-LC/PC, 2m, LSOH žlutý duplex 2x 2,5mm, Insertion Loos 0,3dB, Return Loos -55dB					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva					
45	K	38-4	Montáž - optický patchcord LC/APC-LC/PC SM délka 2m	ks	12,000			
	PP		montáž patch cordu					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: výkaz výměr výkres technická zpráva					
46	K	39	Nastavení parametrů aktivních prvků	hod	0,000			
	PP		Poznámka k položce: provede správce průmyslové sítě - LP					
47	K	40	Nastavení systému pro dohled a správu	hod	0,000			
	PP		Poznámka k položce: provede správce průmyslové sítě - LP					
48	K	41	Ověření stávající části průmyslové sítě a komunikace koncových zařízení	hod	0,000			
	PP		Poznámka k položce: provede správce průmyslové sítě - LP					
49	K	42	Zkoušky systému - individuální a komplexní vyzkoušení	hod	2,000			
	PP		předmětem zkoušek je ověření schopnosti komunikace mezi všemi aktivními prvky sítě podle standardu LP					
50	K	43	Demontáž rozvaděče průmyslové sítě v pevné části nástupního mostu, demontáž optického rozvaděče	hod	20,000			
	PP		cena zahrnuje demontáž rozvaděčů, odpojení optických a datových kabelu, uložení zařízení po dobu rekonstrukce					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres technická zpráva					
51	K	44	Montáž rozvaděče průmyslové sítě v pevné části nástupního mostu, montáž optického rozvaděče na konstrukci nad podhledem	ks	2,000			
	PP		cena zahrnuje montáž rozvaděčů, připojení optických kabelu, upevnění rozvaděčů na konstrukci mostu					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres technická zpráva					
52	K	45	Demontáž v řídicí jednotce naváděcího systému - kabel a zásuvka	hod	20,000			
	PP		Poznámka k položce: Demontáž datového kabelu a zásuvky - demontáž zásuvky - demontáž kabelu z kabelové trasy - demontáž a opětovná montáž podhledu v potřebném rozsahu - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace					
53	K	46	Demontáž koncových prvků na rušených mostech	hod	16,000			
	PP		Demontáž koncových prvků na rušených mostech - kabeláž Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres technická zpráva					
D	D2		Ostatní				86 085,85	
54	K	47	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	6,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítiky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
55	K	48	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	6,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
56	K	49	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
57	K	50	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní měření optických a datových kabelů, vypracování měřících protokolů					
	P		Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva					
58	K	52	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
59	K	54	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D D3

Ostatní náklady

117 073,00

60	K	55	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
61	K	56	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
62	K	57	Koplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Koplexní zkoušky					
63	K	58	Uvedení do provozu	hod	0,000			
	PP		Uvedení do provozu - provede správce průmyslové sítě CAH/SDS					
64	K	59	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
65	K	60	Pomocné montážní práce	hod	24,000			
	PP		Pomocné montážní práce					

P

Poznámka k položce:
Poznámka - , Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmění, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla., Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - , součásti elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství - vika, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....; - dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.; - pomocné lešení.; - vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.; - příplatky na případně ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.; cena zahrnuje demontáž rozvaděčů, odpojení kabelů, uložení zařízení po dobu rekonstrukce; Výkaz výměr výkres č. 101, 102; cena zahrnuje montáž kamery a kamerového krytu, připojení patch kabelu; Výkaz výměr výkres č. 101, 102; Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut); Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřez plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce; Výkaz výměr technická zpráva; montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut); Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky; Výkaz výměr technická zpráva; Práce spojené s vyhledáním tras v objektu; Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP ; Výkaz výměr technická zpráva; Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky; Výkaz výměr technická zpráva; V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a opětovnou montáží, manipulace s materiálem, stavební přípomocí; Výkaz výměr technická zpráva; Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace; Dokumentace skutečného provedení; Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému; Vyhotovení dokladové části stavby; Individuální zkoušky; Koplexní zkoušky; Uvedení do provozu; Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.; Pomocné montážní práce; Poznámka - , Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmění, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E13 - SO 02,03 1000 Bezpečnostní systémy (CCTV, EZS, EKV)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 575 012,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 575 012,70	21,00%	750 752,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 325 765,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E13 - SO 02,03 1000 Bezpečnostní systémy (CCTV, EZS, EKV)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 575 012,70
D1 - 1001 CCTV	524 352,15
D2 - Ostatní	16 547,84
D3 - Ostatní náklady	37 885,86
D4 - 1002 Elektrická zabezpečovací signalizace	106 311,24
D2 - Ostatní	23 896,46
D3 - Ostatní náklady	45 071,10
D5 - 1003 Elektronická kontrola vstupu (EKV)	2 734 452,85
D2 - Ostatní	20 575,98
D3 - Ostatní náklady	65 919,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E13 - SO 02,03 1000 Bezpečnostní systémy (CCTV, EZS, EKV)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 575 012,70	

D	D1	1001 CCTV					524 352,15	
1	K	1	Dodávka - IP kompaktní kamera AXIS P1425-LE_MkII	ks	5,000			
	PP		AXIS P1425-LE_MkII venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Lightfinder, Zoom, P-iris, WDR 120dB, IR Smart LED (20m), I/O, Micro SD, POE V ceně je dodávka kamery, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
2	K	2	montáž - IP kompaktní kamera AXIS P1425-LE_MkII	ks	5,000			
	PP		cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž na stěnu nebo na držák naváděcí jednotky, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
3	K	3	Dodávka - IP DOME kamera AXIS P3225-LVE_MkII	ks	11,000			
	PP		AXIS P3225-LVE_MkII venkovní IR Smart LED IP kamera, HD 1080p/50fps, WDR, SD, P-iris vari objektiv V ceně je dodávka kamery, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
4	K	4	montáž - IP DOME kamera AXIS P3225-LVE_MkII.	ks	11,000			
	PP		cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní montáž, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, připojení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
5	K	5	Dodávka - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E	ks	1,000			
	PP		CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, technická zpráva					
6	K	6	montáž - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E	ks	1,000			
	PP		Montáž - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E Montáž a integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, technická zpráva					
7	K	7	Dodávka - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	ks	16,000			
	PP		Patch Cord Cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH, blue, RJ45/u-RJ45/u, 0.5 m cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
8	K	8	montáž - Patch Cord Cat. 6, U/UTP	m2	16,000			
	PP		cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102, technická zpráva					
9	K	9	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 20mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	5,000			
	PP		Vlnitá pancéřová hadice HFXP-TURBO 32 černá - výborná tvarová paměť, střední mechanické zatížení z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -25 - +105 °C Vnější průměr : 20,0 mm Vnitřní průměr min.: 14,1mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
10	K	10	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP TURBO prům. 32mm vč. příslušenství - bezhalogenová hadice UV stabilní	m	5,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
11	K	11	Demontáž stávající IP kamery vč. krytu odpojení kamery	ks	3,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		cena zahrnuje demontáž kamery a kamerového krytu, odpojení patch kabelu, uložení zařízení po dobu rekonstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
12	K	12	Montáž stávající IP kamery vč. krytu odpojení kamery	ks	3,000			
	PP		cena zahrnuje montáž kamery a kamerového krytu, připojení patch kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
13	K	13	Demontáž stávajících kamer u naváděcích jednotek VDGS a v čekárně	hod	16,000			
	PP		Demontáž kamery, odpojení, demontáž kabelů Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres technická zpráva					
14	K	14	Oživení a nastavení systém	kpl	1,000			
	PP		Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Kompletní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr					
D	D2		Ostatní				16 547,84	
15	K	15	Kamerové zkoušky	hod	16,000			
	PP		Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 - SCS)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
16	K	16	Nastavení pohledu kamer	ks	16,000			
	PP		Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
D	D3		Ostatní náklady				37 885,86	
17	K	17	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
18	K	19	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
19	K	23	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
20	K	24	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.					
21	K	25	Pomocné montážní práce	hod	30,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
D	D4		1002 Elektrická zabezpečovací signalizace				106 311,24	
22	K	1.1	Dodávka - Transpondér SAT12	kus	2,000			
	PP		Transpondér (v krytu) rozšiřuje ústřednu o 4 vstupy a 2 výstupy ("otevřený sběrač", 0.15 A). Vlastnosti - Zdroj napájení: přes E-Bus Spotřeba: --min. 6 mA --max. 19 mA Provozní teplota: -10 - +55 °C Kryt: ABS Ochrana krytu: IP30 Rozměry (V x Š x H): 86 x 135 x 27 mm Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
23	K	2.1	montáž - Transpondér SAT12	kus	2,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
24	K	3.1	Dodávka - AUPB76 - Tisňové tlačítko malých rozměrů EMERGENCY	kus	4,000			
	PP		Tisňové tlačítko malých rozměrů v bílé barvě se stříbrnou aktivní plochou a s červeným nápisem EMERGENCY Provedení tlačítka: plast Paměť poplachů: ne Poplachový výstup: NC/NO Barva krytu: bílá Rozměry: Š 23 x v 75 x h 15 mm Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
25	K	4.1	montáž -AUPB76 - Tisňové tlačítko malých rozměrů EMERGENCY	kus	4,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
26	K	5.1	Dodávka - Velkoplošná JUMBO LED signalizace v plastovém pouzdrú.	kus	2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Velkoplošná JUMBO LED signalizace v plastovém pouzdru. Samostatně lze aktivovat LED diodu nebo bzučák. Nastavením propojek je možné signalizovat aktivaci trvalým nebo přerušovaným svitem LED diody/bzučáku. Typ modulu: optická a akustická signalizace Aktivační napájení: 11 - 15 V= / 20 - 27 V= Optická indikace: červená LED dioda Akustická signalizace: bzučák, piezo (propojka pro nastavení) Barva krytu: bílá Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
27	K	6.1	montáž - Velkoplošná JUMBO LED signalizace v plastovém pouzdru.	kus	2,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
28	K	7.1	Dodávka - magnetický kontakt DC 107	kus	1,000			
	PP		Magnetický dveřní kontakt zápusťný (DC 107) vč. přípojovací krabice s tamper kontaktem Magnetický kontakt zapuštěný pro ocelové rámy, pracovní mezera 9mm, 4 vodiče, 2m kabel Speciální kovové provedení Upevnění zatlačěním do vhodného otvoru Smyčka samoochrany Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
29	K	8.1	montáž - magnetický kontakt DC 107	bm	1,000			
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení magnetického kontaktu, vyměření a úpravu plochy pro uchycení magnetického kontaktu, vrtání a závitování otvorů, montáž podložky a zapojení ipřívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
30	K	9.1	Demontáž - Odborná demontáž stávajících koncových prvků a rušených kabelů v IDF10	kpl	1,000			
	PP		Demontáž - Odborná demontáž stávajících koncových prvků a rušených kabelů v IDF10 - transpondér SAT 12 - PIR detektor - ovládací klávesnice - tísňový hlásič - kompletní demontáž kabelů a prvků - uskladnění - ekologická likvidace kabelů - předání funkčních dílů LP (náhradní díly) V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> technická zpráva					
31	K	10.1	Montáž - montáž stávajících koncových prvků v nové IDF10	kpl	1,000			
	PP		montáž stávajících koncových prvků v nové IDF10 - transpondér SAT 12 - PIR detektor - ovládací klávesnice - tísňový hlásič V ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní montáží koncových prvků, manipulace s materiálem Cena zahrnuje dodávku na místo instalace, montáž ovl. klávesnice, připojení datových kabelů a oživení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> technická zpráva					
32	K	11.1	Dodávka - kabel JXFE-R B2cas1d0 (1) 2x2x0,5	m	80,000			
	PP		Bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni Samozhášivost (ČSN EN 60332-1-2) Hoření ve svazku (ČSN EN 50266-2-2) Hustota dýmu (ČSN EN 61034-2) Korozivita plynu (ČSN EN 50267-2-2) Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011 Max. provozní napětí 100 voltů Teplotní rozsah při pokládce -5 °C až +50 °C Provozní teplota -25 °C až +90 °C Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
33	K	12.1	montáž - kabel JXFE-R 2x2x0,5	m	80,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
34	K	13.1	Dodávka - kabel JXFE-R B2cas1d0 (1) 3x2x0,5	m	350,000			
	PP		Bezhalogenový instalační kabel se zvýšenou odolností proti plameni Samozhášivost (ČSN EN 60332-1-2) Hoření ve svazku (ČSN EN 50266-2-2) Hustota dýmu (ČSN EN 61034-2) Korozivita plynu (ČSN EN 50267-2-2) Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011 Max. provozní napětí 100 voltů Teplotní rozsah při pokládce -5 °C až +50 °C Provozní teplota -25 °C až +90 °C Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
35	K	14.1	montáž - kabel JXFE-R 3x2x0,5	m	350,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
36	K	15.1	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	420,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr: 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2 mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
37	K	16.1	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	420,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102</i>					
38	K	17.1	Klientská licence Mr Guard 3	kpl	1,000			
	PP		Klientská licence Mr Guard 3					
	P		<i>Poznámka k položce: Technická zpráva</i>					
39	K	18	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	20,000			
	PP		Kabelový štítek bezhalogenový plastový cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
40	K	19.1	montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	20,000			
	PP		cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
41	K	20.1	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny	kpl	1,000			
	PP		Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny elektrické požární signalizace. Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
42	K	20.1-1	Dodávka -tlačítkové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé S3040/SR	ks	4,000			
	PP		Elegantní výklopné tlačítko pro instalaci na zeď nebo hranu stolu. Jeho aktivace je velmi tichá, což poskytuje osobám větší pocit bezpečí a navíc je odolný proti cizímu magnetickému poli. Napájení 7 - 15 Vss Paměť poplachu ano Poplachový výstup NO / NC Provedení plast Barva bílá Rozměry - výška 74 mm Rozměry - šířka 45 mm Rozměry - hloubka 20 mm Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
43	K	20.1-2	Montáž -tlačítkové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé S3040/SR	ks	4,000			
	PP		Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 601</i>					
	D	D2	Ostatní				23 896,46	
44	K	21.1	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	9,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štitky, atd. podle PBRŠ Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
45	K	22.1	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	9,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
46	K	23.1	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
47	K	24.1	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje měření kabelů, vypracování měřících protokolů					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
D D3 Ostatní náklady							45 071,10	
48	K	26	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
49	K	28	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
50	K	29	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
51	K	30	Individuální zkoušky	hod	6,000			
	PP		Individuální zkoušky					
52	K	31	Komplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Komplexní zkoušky					
53	K	32	Uvedení do provozu	hod	8,000			
	PP		Uvedení do provozu					
54	K	33	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.					
55	K	34	Pomocné montážní práce	hod	24,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
D D5 1003 Elektronická kontrola vstupu (EKV)							2 734 452 85	
56	K	1.2	Dodávka - řídicí jednotka M2150 2DBC	ks	11,000			
	PP		Řídicí jednotka M2150 vč. mont. krabice a napájecím zdrojem s výbavou dle standardu LP Řídicí databázová jednotka pro zapojení dvou čteček vč. montážní krabice. Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
57	K	2.2	montáž - řídicí jednotka M2150	ks	11,000			
	PP		montáž řídicí jednotky na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
58	K	3.2	Dodávka - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	2,000			
	PP		Dodávka síťové karty Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
59	K	4.2	Montáž - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	2,000			
	PP		montáž Network interface card - síťová karta do řídicí jednotky M2150, odzkoušení funkčnosti					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
60	K	5.2	Dodávka - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	11,000			
	PP		dodávka vstupně-výstupní karty Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
61	K	6.2	Montáž - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	11,000			
	PP		montáž Input/output interface card do řídicí jednotky M2150, odzkoušení funkčnosti					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
62	K	7.2	Dodávka - akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP	ks	11,000			
	PP		dodávka akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP - napájecí zdroj musí poskytovat 12Vss Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
63	K	8.2	Montáž - akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP	ks	11,000			
	PP		montáž a oživení zdroje, zapojení kabeláže, připojení na síť a uzemnění, montáž do řídicí jednotky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 601</i>					
64	K	9.2	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844	ks	19,000			
	PP		Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 Rozměr 97x125x45mm, pracovní teplota -20°C - +70°C, Požadavky na napájení Jmenovitý 12VDC (9-14V) , Maximální příkon 0,15 Amp typ: S844 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
65	K	10.2	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844	ks	19,000			
	PP		Zahrnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
66	K	11.2	Dodávka - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu	ks	4,000			
	PP		<i>Poznámka k položce: Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 Rozměr 97x125x45mm, pracovní teplota -20 °C - +70 °C, Požadavky na napájení Jmenovitý 12VDC (9-14V) , Maximální příkon 0,15 Amp typ: S844 Topení ke čtečce S844 Anticorová stříška pro čtečku S844 Těsnění pro čtečku S844 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
67	K	12.2	Montáž - Snímač karet (čtečka) - Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 vč. topení a venkovního krytu	ks	4,000			
	PP		Zahrnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, anticorové stříšky, topení, těsnění, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
68	K	13.2	Dodávka - Napájecí zdroj pro topení k S844	ks	4,000			
	PP		Systémový napájecí zdroj - pro napájení topení venkovní čtečky - 24V, 30VA, 1,25A, který bude umístěn do A boxu 100 zahrnuje dodávkuM zdroje a krabice - A boxu 100					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
69	K	14.2	Montáž - Napájecí zdroj pro topení k S844 vč. krabice Ali 100	ks	4,000			
	PP		Zahrnuje montáž zdroje a krabice, kompetaci, montáž na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
70	K	15.2	Dodávka - Nouzové tlačítko se sklem + plastová krytka	ks	12,000			
	PP		Nouzové tlačítko se sklem - barva tlačítka zelená typ: KAC WG2002/SG Plastová krytka tlačítka EMERGENCY EXIT Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
71	K	16.2	Montáž - Nouzové tlačítko se sklem + plastová krytka	ks	12,000			
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení zaskleného nouzového tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, montáž plastové krytky, přezkoušení jeho funkce a utěsnění přívodů					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
72	K	17.2	Dodávka - Magnetický dveřní kontakt zápusťný	ks	20,000			
	PP		Magnetický dveřní kontakt zápusťný (DC 107) vč. připojovací krabice s tamper kontaktem Magnetický kontakt zapuštěný pro ocelové rámy, pracovní mezera 9mm, 4 vodiče, 2m kabel Speciální kovové provedení Upevnění zatlačením do vhodného otvoru Smyčka samoochrany Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
73	K	18.1	Montáž - Magnetický dveřní kontakt zápusťný	ks	20,000			
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení magnetického kontaktu, výměření a úpravu plochy pro uchycení magnetického kontaktu, vrtání a závitování otvorů, montáž podložky a zapojení ipřívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
74	K	19.2	Dodávka - El. otvirač EFFEff 332 vč. příslušenství	ks	13,000			
	PP		El. otvirač 332.80 E91 12V DC Čelní plech pro EFFEff332 Štřelka pro bezpečnostní otvirače 807-10-00 Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
75	K	20.2	Montáž - El. otvirač EFFEff 332 vč. příslušenství	ks	13,000			
	PP		zahrnuje montáž a zapojení zámku, přívodních vodičů, montáž čelního plechu, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
76	K	21.2	Dodávka - Elektrohydraulický pohon EM PSW250 PUSH (kompletní)	kpl	5,000			
	PP		Elektrohydraulický pohon EM PSW250 PUSH (obsahuje: dveřní pohon s eloxovaným stříbrným krytem, sadu prodloužení hřídele 20mm, EXU-SI, EXU-SA, ČERNÉ teleskopické raménko PUSH) - 2x Vnitřní část koordinační jednotky - 1x Sada tyčí pro koordinační jednotku - 1x Sady prodloužení hřídele 50 mm - 2x EM PSW250 prodloužení krytu pohonu Prodloužení krytu: Obsahuje stříbrný standardní kryt 950 mm + 1000 mm středový kryt + propojky - 1x Cena zahrnuje kompletní dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601</i>					
77	K	22.2	montáž - Elektrohydraulický pohon EM PSW250 PUSH (kompletní)	kpl	5,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zahrnuje montáž a zapojení a kompletaci, vrtání a závítování otvorů, montáž zapojen ipřivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
78	K	23.2	Dodávka - Elektromotorický zámek ABLOY EL520 + externí ústředna EA420	ks	1,000			
	PP		Elektromotorický zámek ABLOY EL520 + externí ústředna EA420 - propojovací kabel EA 219 - bezpečnostní kování madlo - klika pro EL520 široké SX08 - kabelová zadlabávací průchodka EA 280 - univerzální protiplech EA 321 zahrnuje kompletní dodávku zámku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
79	K	24.2	montáž - Elektromotorický zámek ABLOY EL520 + externí ústředna EA420	ks	1,000			
	PP		zahrnuje montáž a zapojení zámku, přivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
80	K	25.2	Dodávka - Magnalock M62	ks	3,000			
	PP		Magnalock M62 - dveřní elektromagnet s přídržnou silou 545 kg, elektronika pro dveřní přídržovač Magnalock, Z profil pro montáž M62 zahrnuje kompletní dodávku zámku, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
81	K	26.1	montáž - Magnalock M62	ks	3,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti Zahrnuje montáž a zapojení zařízení, vyměření a úpravu plochy pro uchycení, montáž profilu a přivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
82	K	27	Dodávka - Rozhraní EPS - ACS pro přímé odpojení napájení zámků	ks	7,000			
	PP		Rozhraní EPS ACS pro přímé odpojení napájení zámků dveří, plechová montážní krabice pro EPS interface Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
83	K	28.1	montáž - Rozhraní EPS - ACS pro přímé odpojení napájení zámků	ks	7,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti Zahrnuje montáž a zapojení zařízení, kompletaci, vyměření a úpravu plochy pro uchycení, montáž profilu a přivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
84	K	29.1	Dodávka - Uzamykatelný přepínací systém LETUŠKA	ks	9,000			
	PP		Přepínací uzamykatelná hlavice s klíčem vč. příslušenství a instalační krabice pro povrchovou montáž Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
85	K	30.1	montáž - Uzamykatelný přepínací systém LETUŠKA	ks	9,000			
	PP		Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti Zahrnuje montáž a zapojení zařízení, kompletaci, vyměření a úpravu plochy pro uchycení, montáž profilu a přivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
86	K	31.1	Dodávka - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje	ks	13,000			
	PP		Krabice bezhalogenová se svorkovnicí typ: PKGH 2000P vč. 2x těsnící průchodky kompletní dodávka krabice vč. příslušenství					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
87	K	32.1	Montáž - Krabice bezhalogenová svorkovnicová pro kabelové propoje	ks	13,000			
	PP		kompletní dodávka krabice vč. příslušenství, vyměření a úpravu plochy pro uchycení krabice, zapojen přivodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102 a 601					
88	K	33.1	Demontáž řídicích jednotek řídicí jednotka M2150 2DBC	ks	3,000			
	PP		Odborná demontáž stávajícího řídicích jednotek - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
89	K	34.1	montáž - stáv. řídicí jednotka M2150	ks	3,000			
	PP		montáž řídicí jednotky na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
90	K	6.3	Demontáž koncových prvků na rušených mostech a v rozvodně IDF	hod	24,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Demontáž koncových prvků na rušených mostech - snímač karet (čtečka) - čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 snímač karet (čtečka) - čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 - venkovní vč. krytu nouzové tlačítko se sklem - barva tlačítka zelená typ: nouzové tlačítko KAC MUS4A-GS magnetický dveřní kontakt DC107 bezhalogenová instalační krabice napájecí zdroj topení el. zámek kabeláž Odborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres zpráva</p>					
91	K	36	Dodávka - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)	m	850,000			
	PP		Jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna 4x1 s měděnými vodiči. Položka zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
92	K	37	Montáž - Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna)	m	850,000			
	PP		zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci a přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
93	K	38	Dodávka - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	2 850,000			
	PP		Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e - jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna FTP 4x2x0,5 kat. 5 např. MEGALINE 4x2x0,5 zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění)					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
94	K	39	Montáž - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	2 850,000			
	PP		zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
95	K	40	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	1 250,000			
	PP		<p>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
96	K	41	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	1 250,000			
	PP		zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
97	K	42	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	750,000			
	PP		<p>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 - 90 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,2mm Cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 105, 106 a 601</p>					
98	K	43	montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům.32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	750,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
99	K	44	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní	m	37,000			
	PP		<p>Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úpravě elektrolyticky pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu - modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 120x60mmcena zahrnuje kompletní cena zahrnuje dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102</p>					
100	K	45	montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní	m	37,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
101	K	46	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 200x60 - kompletní	m	34,000			
	PP		Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 200x60 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 200mm, výška bočnice 60mm, úpravě elektrolytický pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu - modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 220x60mm cena zahrnuje kompletní dodávku vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
102	K	47	montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 200x60 - kompletní	m	34,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž žlabu vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
103	K	48	Dodávka - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil)	kg	15,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní dodávku pomocných nosných konstrukcí vč. příslušenství manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
104	K	49	Montáž - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů	kg	15,000			
	PP		cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství manipulace s materiálem, stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101, 102					
105	K	50	Dodávka - Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový 75x75 mm	m	8,000			
	PP		Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový z modifikovaného samozhášivého těžce hořlavého PPO; od výšky 75 mm s tvarovanými žebry, rozměry v mm: v 75 x 75, viko š 75, d 2000, odolný teplotám - 25 až + 70 °C, barva: šedá RAL 7030. Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulaci s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101					
106	K	51	montáž - Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový 75x75 mm	m	8,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101					
107	K	52	Dodávka - Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový 125x75 mm	m	8,000			
	PP		Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový z modifikovaného samozhášivého těžce hořlavého PPO; od výšky 75 mm s tvarovanými žebry, rozměry v mm: 125 x 75, viko š 75, d 2000, odolný teplotám - 25 až + 70 °C, barva: šedá RAL 7030. Cena zahrnuje kompletní dodávku, manipulaci s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101					
108	K	53	montáž - Kanál rozváděčový děrovaný s víky bezhalogenový 125x75 mm	m	8,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž vč. příslušenství, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr výkres č. 101					
109	K	54	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	70,000			
	PP		Kabelový štítek bezhalogenový plastový cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
110	K	55	montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	kus	70,000			
	PP		cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
111	K	56	Naprogramování a oživení systému	hod	40,000			
	PP		Veškeré lokální oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek, a komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů. Do této položky je zahrnuto také uživatelské nastavení systémů, doprogramování systémů do stávajících letištních systémů a grafických nadstaveb včetně integrace s dalšími spolupracujícími systémy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
D	D2		Ostatní				20 575 98	
112	K	57	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	4,000			
	PP		Ucpávka průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost propustující konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
113	K	58	montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	kus	4,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr technická zpráva					
114	K	59	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	24,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
115	K	60	Měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			
	PP		Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkaz výměr technická zpráva</i>					
	D	D3	Ostatní náklady				65 919,22	
116	K	62	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	24,000			
	PP		Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
117	K	64	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
118	K	65	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	16,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
119	K	66	Individuální zkoušky	hod	8,000			
	PP		Individuální zkoušky					
120	K	67	Komplexní zkoušky	hod	8,000			
	PP		Komplexní zkoušky					
121	K	68	Uvedení do provozu	hod	16,000			
	PP		Uvedení do provozu					
122	K	69	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.	kpl	1,000			
	PP		Drobný instalační materiál - hmoždinky, štitky, popisky atd.					
123	K	70	Pomocné montážní práce	hod	40,000			
	PP		Pomocné montážní práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E14 - SO 04 Pohybové plochy

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 934 048,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 934 048,57	21,00%	826 150,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 760 198,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E14 - SO 04 Pohybové plochy

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 934 048,57

HSV - Práce a dodávky HSV

3 934 048,57

1 - Zemní práce	42 882,08
2 - Zakládání	
5 - Komunikace	1 432 787,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 393 557,30
997 - Přesun sutě	2 864,46
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E14 - SO 04 Pohybové plochy

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 934 048,57	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 934 048,57	
D 1 Zemní práce							42 882,08	
1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	11,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz. příloha č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 2-2 ; vybourání stmelených vrstev, tl. 160 mm"					
	VV		"obnova vozovky podél CB krytu" 11			11,000		
2	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	26,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 3-3, Hutněný zásyyp z vhodné zeminou D = 95% PS"					
	VV		"Konstrukce chodníku" 104*0,25			26,000		
3	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	49,400			CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopisek netříděný stabilizační zemina					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 3-3, Hutněný zásyyp z vhodné zeminou D = 95% PS"					
	VV		"Konstrukce chodníku" 104*0,25*1,9			49,400		
4	K	181102302-1	Úprava pláně v zářezech se zhutněním, Edef,2 = 30 MPa	m2	104,000			
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním, Edef,2 = 30 MPa					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 3-3, úprava zemní pláně a zhutnění Edef,2 = 30 MPa"					
	VV		"Konstrukce chodníku" 104			104,000		
5	K	181102302-3	Úprava pláně v zářezech se zhutněním, Edef,2 = 60 MPa	m2	62,000			
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním, Edef,2 = 60 MPa					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, Úprava zemní pláně a zhutnění Edef,2 = 60 MPa"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 62			62,000		
D 2 Zakládání								
6	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	10,980			CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, 210 mm Beton C 16/20 n XF1, ČSN 73 61 31"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 38*0,21			7,980		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 2-2 ; 90 mm Beton C 16/20 n XF1, ČSN 73 61 31"					
	VV		"obnova vozovky podél CB krytu" 0,05*48			2,400		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz. příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 4-4 ; 455 mm Beton C 16/20 n XF1, ČSN 73 61 31"					
	VV		"Obnova vozovky mezi základovými konstrukcemi" 0,15*4			0,600		
D 5 Komunikace							1 432 787,61	
7	K	564841113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	104,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 3-3, 140 mm šterkodrt' ŠDA 0/32 ČSN 73 612 6-1"					
	VV		"Konstrukce chodníku" 104			104,000		
8	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	93,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, 250 mm šterkodrt' ŠDA 0/32 ČSN 73 612 6-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 62			62,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, 250 mm šterkodrt' ŠDA 0/32 ČSN 73 612 6-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 31			31,000		
9	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	17,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 5-5, 150 mm					
	VV		Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 61 24-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP B" 17			17,000		
10	K	567143815-8	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 330 mm	m2	183,000			
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 330 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, 330 mm					
	VV		Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 61 24-1"					
	VV		"včetně navýšení o 50% z požadovaného doplnění 2 desek"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 147			147,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, 330 mm					
	VV		Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 61 24-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 36			36,000		
11	K	573452111-1	Dvojitý nátěr z asfaltové emulze	m2	22,520			CS ÚRS 2017 01
	PP		Dvojitý nátěr z asfaltové emulze					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; dvojitý nátěr asfaltovou emulzí"					
	VV		"Spára pracovní" 5*0,08			0,400		
	VV		"Spára pracovní s kluznými trny" 20*0,08			1,600		
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50*0,08			4,000		
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz přílohu č.1 - str. č. 6 a 7 a přílohu č. 4 a 6, dvojitý nátěr asf. emulzí na výšku stmel. vrstev (280mm)"					
	VV		"2 x nátěr asfaltou emulzí na výšku stmelovaných vrstev" 59*0,28			16,520		
12	K	578133112-1	Litý asfalt MA 16 I tl 35 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	116,000			
	PP		Litý asfalt MA 16 I tl 35 mm z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, 35 mm Litý asfalt MA 16 I ČSN EN 13108-6"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 38+38			76,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 3-3, 35 mm Litý asfalt MA 16 I ČSN EN 13108-6"					
	VV		"Obnova vozovky podél obruby" 8+8			16,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 2-2 ; 35 mm Litý asfalt MA 16 I ČSN EN 13108-6"					
	VV		"obnova vozovky podél CB krytu" 11+11			22,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 4-4 ; 35 mm Litý asfalt MA 16 I ČSN EN 13108-6"					
	VV		"Obnova vozovky mezi základovými konstrukcemi" 1+1			2,000		
13	K	578143113-2	Litý asfalt MA 16 I tl 45 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000			
	PP		Litý asfalt MA 16 I tl 45 mm z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 6-6, 45 mm Litý asfalt MA 16 I ČSN EN 13108-6"					
	VV		"Obnova vozovky podél obruby" 12+12			24,000		
14	K	581121112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 120 mm	m2	111,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 120 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 3-3, 120 mm CB kryt jednovrstvý ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1,-2,-3"					
	VV		"Konstrukce chodníku" 111			111,000		
15	K	581151113	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 280 mm	m2	512,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 280 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, 280 mm CB kryt CBI ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1,-2,-3"					
	VV		"včetně 10m2 jako kompenzace za zařiznutí hrany 50 mm za stávající spárou a zmenšení základu"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 437			437,000		
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 5-5, 280 mm CB kryt CBI ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1,-2,-3"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP B" 75			75,000		
16	K	599142111-2	Provedení závlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku do 100mm	m	285,000			
	PP		Provedení závlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku do 100mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příl. 1 - str. č. 6 ; nalití styčných ploch pružnou asf. závlivkovou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 Typ N1"					
	VV		"Pracovní spoj - nalití styčných ploch na výšku 70 mm" 210			210,000		
	VV		"Pracovní spoj - nalití styčných ploch na výšku 90 mm" 75			75,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 393 557,30	
17	K	911122111-1	Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábrana č.1	kg	946,036			
	PP		Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábrana č.1					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 a det. č. 5, příl. č. 5 ; dodávka a osazení Bezpečnostního zařízení"					
	VV		"vč. Povrchové úpravy natěr - korozní prostřední C 4, Výstražný černožlutý nátěr, RAL 9005/RAL 1021"					
	VV		"vč. Vývrtu ve stmelovaných vrstvách Ø125 mm a hloubky 560 mm, 37 ks"					
	VV		"Břevno, TR Ø102/5" 11,96*38,0			454,480		
	VV		"Sloupek, TR Ø102/5" 11,96*41,1			491,556		
18	K	911122111-2	Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábrana č.2	kg	348,036			
	PP		Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábrana č.2					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 a det. č. 5, příl. č. 5 ; dodávka a osazení Bezpečnostního zařízení"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"vč. Povrchové úpravy natěr - korozní prostřední C 4, Výstražný černožlutý natěr, RAL 9005/RAL 1021"					
	vv		"vč. Vývrtu ve stmelěných vrstvách Ø125 mm a hloubky 560 mm, 37 ks"					
	vv		"Břevno, TR Ø102/5" 11,96*13,5			161,460		
	vv		"Sloupek, TR Ø102/5" 11,96*15,6			186,576		
19	K	911122111-3	Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábradlí	kg	40,107			
	PP		Bezpečnostní zařízení - Bezpečnostní zábradlí					
	vv		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 a det. č. 5, příl. č. 5 ; dodávka a osazení Bezpečnostního zařízení"					
	vv		"vč. Povrchové úpravy natěr - korozní prostřední C 4, Výstražný černožlutý natěr, RAL 9005/RAL 1021"					
	vv		"vč. Základové patka Beton C 16/20 n XF1, 3*0,1m3"					
	vv		"Břevno 1, TR Ø44,5/3" 3,26*3,7			12,062		
	vv		"Břevno 2, TR Ø38/3" 2,515*3,6			9,054		
	vv		"Sloupek 1, TR Ø44,5/3" 3,26*5,4			17,604		
	vv		"Sloupek 1, TR Ø25/2,5" 1,387*1,0			1,387		
20	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	vv		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "					
	vv		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 - str. č. 12 a přílohu č.3, vč. osazení reps. nalepení na fasádu"					
	vv		"značka „B 16 - zákaz vjezdu vozidel, jejich výška přesahuje mez“ "					
	vv		"Svíslé dopravní značení" 2			2,000		
21	M	404441120	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	2,000			S ÚRS 2017 01
	PP		značka dopravní svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm					
	vv		"značka „B 16 - zákaz vjezdu vozidel, jejich výška přesahuje mez“ "			2,000		
22	K	914111111-1	Dodávka a osazení svíslé dopravní značky z fólie do velikosti 1 m2 nalepením na fasádu	kus	4,000			
	PP		Dodávka a osazení svíslé dopravní značky z fólie do velikosti 1 m2 nalepením na fasádu					
	vv		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "					
	vv		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 - str. č. 12 a přílohu č.3, vč. osazení reps. nalepení na fasádu"					
	vv		"značka „B 16 - zákaz vjezdu vozidel, jejich výška přesahuje mez“ - fólie "					
	vv		"Svíslé dopravní značení" 4			4,000		
23	K	914531112	Montáž konzoly na zeď velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	2,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na zeď					
	vv		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "					
	vv		"Přesná spec. a popis pol. viz příloha č.1 - str. č. 12 a přílohu č.3, vč. osazení reps. nalepení na fasádu"					
	vv		"držák dopravní značky na stěnu ø60/570 mm"					
	vv		"Svíslé dopravní značení" 2			2,000		
24	M	404452200	držák dopravní značky na stěnu - 60/570	kus	2,000			S ÚRS 2017 01
	PP		držák dopravní značky na stěnu - 60/570					
	vv		"držák dopravní značky na stěnu ø60/570 mm" 2			2,000		
25	K	915131112-1	Vodorovné dopravní značení čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	81,813			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	vv		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)" "					
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, čáry"					
	vv		"Hranice pohotovostních stání MMP - bílá plná tl. 0,125 m" 55*0,125			6,875		
	vv		"Hranice pohotovostních stání MMP - bílá přerušovaná (1 m čára / 1 m mezera) tl. 0,125 m" 241*0,125*0,5			15,063		
	vv		"Značení koridoru pro cestující - bude provedeno bílou přerušovanou (0,5 m čára / 0,5 m mezera), tl.0,5m" 32*0,5*0,5			8,000		
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 11 a přílohu č.3 ; Vodorovné dopravní značení, čáry"					
	vv		"Vodící čára V4/0,25" 47*0,25			11,750		
	vv		"Vodící čára V4/0,125" 31*0,125			3,875		
	vv		"Podélná čára přerušovaná, barva bílá V2b/1,5/1,5/0,125" 8*0,125*0,5			0,500		
	vv		"Vodící čára, barva bílá V10d(V4)/0,5/0,5/0,25" 158*0,25*0,5			19,750		
	vv		"osa komunikace, barva bílá V2b/1,5/1,5/0,125" 8*0,125*0,5			0,500		
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, plochy"					
	vv		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, text barva bílá, viz detail B (2,5m2/ks)" 2,5*3			7,500		
	vv		"Nápis na vozovce - nápis na vozovce - V 15 (symbol chodce dle vzoru LP), výška symbolu 1,0 m, barva bílá (1m2/ks)" 1,0*3			3,000		
	vv		"Parkovací poloha mostu - kružnice prům. 3 m, barva bílá, tl. 0,25 m (2.5m2/ks)" 2,5*2			5,000		
26	K	915131116-1	Vodorovné dopravní značení čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	104,025			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní					
	vv		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)" "					
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, čáry"					
	vv		"osa TWY - barva žlutá tl. 0,3 m, plná čára" 3*0,3			0,900		
	vv		"osa stání letadel - barva žlutá tl. 0,2 m, plná čára" 109*0,2			21,800		
	vv		"osa stání letadel, alternativní - barva žlutá tl. 0,2 m, přerušovaná čára 3 m/3 m, včetně mezer" 200*0,2*0,5			20,000		
	vv		"Žluté zkrřížení čáry V12 b - barva žlutá, obvodová čára tl. 0,125 m" 48*0,125			6,000		
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 11 a přílohu č.3 ; Vodorovné dopravní značení, čáry"					
	vv		"Značení zastávky autobusu V 11a, barva žlutá, čára tl. 0,125 m" 57*0,125			7,125		
	vv		"Žluté zkrřížení čáry V12 b - barva žlutá, obvodová čára tl. 0,125 m" 68*0,125			8,500		
	vv		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, plochy"					
	vv		"příčka „PUSH 2“ - barva žlutá, tl. 0,2, délky 6 m, výška nápisu 1,5 m (12,5m2/ks)" 12,5*1			12,500		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Žluté zkřížené čáry V12 b - barva žlutá, čára tl. 0,125 m, poměr stran kříže 1,1 m / 2,2 m (0,6m2/ks)" 0,6*24		14,400			
	VV		"Parkovací poloha mostu - žlutý kříž, tl. 0,25 m (1,5m2/ks)" 1,5*2		3,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 11 a přílohu č.3 ; Vodorovné dopravní značení, plochy"					
	VV		"Značení zastávky autobusu V 11a, barva žlutá, text „BUS“ (1,9m2/ks)" 1,9*2		3,800			
	VV		"Žluté zkřížené čáry V12 b - barva žlutá, čára tl. 0,125 m, poměr stran kříže 1,1 m / 2,2 m (0,6m2/ks)" 0,6*10		6,000			
27	K	915131116-2	Vodorovné dopravní značení čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní červená barva	m2	278,050			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly červená retroreflexní					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, čáry"					
	VV		"Hranice TWY - barva červená, tl. 0,4 m" 123*0,4		49,200			
	VV		"Hranice odbavovacího stání - barva červená, tl. 0,2 m" 303*0,2		60,600			
	VV		"Hranice alternativního odbavovacího stání - barva červená, přerušovaná čára (3 m čára / 3 m mezera), tl. 0,2 m" 79*0,2*0,5		7,900			
	VV		"Červená klikatá čára - barva červená, tl. 0,15 m" 13*0,15		1,950			
	VV		"Operační zóna nástupního mostu - červená šrafovaná plocha, obvodová červená čára, tl. 0,4 m" 128*0,4		51,200			
	VV		"Operační zóna nástupního mostu - červená šrafovaná plocha, šrafovaní plochy červenou čarou tl. 0,2 m s roztečí 1 m" 536*0,2		107,200			
28	K	915131116-3	Vodorovné dopravní značení čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní černá barva	m2	68,100			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly černá retroreflexní					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, čáry"					
	VV		"osa TWY - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé" 2*3*0,15		0,900			
	VV		"osa stání letadel - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé)" 2*109*0,15		32,700			
	VV		"osa stání letadel, alternativní - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v b. černé, lem. bude prov. ze všech stran" 2*200*0,5*0,15*1,15		34,500			
	VV		"3,5/3 =1,15 - přírůstek pro lemování ze všech stran"					
29	K	915131116-4	Vodorovné dopravní značení čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní modrá barva	m2	21,000			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou čáry, přechody pro chodce, šipky, symboly modrá retroreflexní					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, plochy"					
	VV		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, podklad v barvě modré, viz detail B (7m2/ks)" 7,0*3		21,000			
30	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 931,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"zahrnuje vytýčení"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, čáry"					
	VV		"osa TWY - barva žlutá tl. 0,3 m, plná čára (1bm)" 3		3,000			
	VV		"osa TWY - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (1bm+1bm)" 2*3		6,000			
	VV		"osa stání letadel - barva žlutá tl. 0,2 m, plná čára (1bm)" 109		109,000			
	VV		"osa stání letadel - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v barvě černé (1bm+1bm)" 2*109		218,000			
	VV		"osa stání letadel, alternativní - barva žlutá tl. 0,2 m, přerušovaná čára 3 m/3 m, včetně mezer (1bm)" 200		200,000			
	VV		"osa stání letadel, alternativní - oboustranné lemování 2 x 0,15 m v b. černé, lem. bude prov. ze všech stran, včetně mezer (1bm+1bm)" 2*200*1,15		460,000			
	VV		"3,5/3 =1,15 - přírůstek pro lemování ze všech stran"					
	VV		"Hranice TWY - barva červená, tl. 0,4 m (1bm)" 123		123,000			
	VV		"Hranice odbavovacího stání - barva červená, tl. 0,2 m (1bm)" 303		303,000			
	VV		"Hranice alternativního odbavovacího stání - barva červená, přerušovaná čára (3 m čára / 3 m mezera), tl. 0,2 m, včetně mezer (1bm)" 79		79,000			
	VV		"Červená klikatá čára - barva červená, tl. 0,15 m" 13		13,000			
	VV		"Hranice pohotovostních stání MMP - bílá plná tl. 0,125 m (1bm)" 55		55,000			
	VV		"Hranice pohotovostních stání MMP - bílá přerušovaná (1 m čára / 1 m mezera) tl. 0,125 m, včetně mezer (1bm)" 241		241,000			
	VV		"Operační zóna nástupního mostu - červená šrafovaná plocha, obvodová červená čára, tl. 0,4 m (1bm)" 128		128,000			
	VV		"Operační zóna nástupního mostu - červená šrafovaná plocha, šrafovaní plochy červenou čarou tl. 0,2 m s roztečí 1 m (1bm)" 536		536,000			
	VV		"Značení koridoru pro cestující - bude provedeno bílou přerušovanou (0,5 m čára / 0,5 m mezera), tl.0,5m, včetně mezer (1bm)" 32		32,000			
	VV		"Žluté zkřížení čáry V12 b - barva žlutá, obvodová čára tl. 0,125 m (1bm)" 48		48,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 11 a přílohu č.3 ; Vodorovné dopravní značení, čáry"					
	VV		"Vodící čarou V4/0,25 (1bm)" 47		47,000			
	VV		"Vodící čarou V4/0,125 (1bm)" 31		31,000			
	VV		"Podélná čára přerušovaná, barva bílá V2b/1,5/1,5/0,125 (1bm)" 8		8,000			
	VV		"Vodící čára, barva bílá V10d(V4)/0,5/0,5/0,25 (1bm)" 158		158,000			
	VV		"Značení zastávky autobusu V 11a, barva žlutá, čára tl. 0,125 m (1bm)" 57		57,000			
	VV		"Žluté zkřížení čáry V12 b - barva žlutá, obvodová čára tl. 0,125 m (1bm)" 68		68,000			
	VV		"osa komunikace, barva bílá V2b/1,5/1,5/0,125 (1bm)" 8		8,000			
31	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	76,200			S ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"zahrnuje vytýčení"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 9-11 a přílohu č.3 ; Denní značení, plochy"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, text barva bílá, viz detail B (2,5m2/ks)" 2,5*3		7,500			
	VV		"Značení stání letadel - bude provedeno ve stejném typu jako stávající značení na APN, podklad v barvě modré, viz detail B (7m2/ks)" 7,0*3		21,000			
	VV		"příčka „PUSH 2“ - barva žlutá, tl. 0,2, délky 6 m, výška nápisu 1,5 m (12,5m2/ks)" 12,5*1		12,500			
	VV		"Nápis na vozovce - nápis na vozovce - V 15 (symbol chodce dle vzoru LP), výška symbolu 1,0 m, barva bílá (1m2/ks)" 1,0*3		3,000			
	VV		"Žluté zkrřížené čáry V12 b - barva žlutá, čára tl. 0,125 m, poměr stran kříže 1,1 m/2,2 m (0,6m2/ks)" 0,6*24		14,400			
	VV		"Parkovací poloha mostu - kružnice prům. 3 m, barva bílá, tl. 0,25 m (2,5m2/ks)" 2,5*2		5,000			
	VV		"Parkovací poloha mostu - žlutý kříž, tl. 0,25 m (1,5m2/ks)" 1,5*2		3,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 11 a přílohu č.3 ; Vodorovné dopravní značení, plochy"					
	VV		"Značení zastávky autobusu V 11a, barva žlutá, text „BUS“ (1,9m2/ks)" 1,9*2		3,800			
	VV		"Žluté zkrřížené čáry V12 b - barva žlutá, čára tl. 0,125 m, poměr stran kříže 1,1 m/2,2 m (0,6m2/ks)" 0,6*10		6,000			
32	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	67,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1 a 6-6"					
	VV		"Silniční betonový obrubník 300x150x100 - přímý" 57		57,000			
	VV		"Silniční betonový obrubník 300x150x100 - oblouk R 1,25m" 10		10,000			
33	M	592175030	obrubník 100x15/12x30 cm, přírodní	kus	57,000			S ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm					
	VV		"Silniční betonový obrubník 300x150x100 - přímý" 57		57,000			
34	M	592175030-1	obrubník 100x15/12x30 cm, přírodní, oblouk R 1,25m	kus	10,000			
	PP		obrubník 100x15/12x30 cm, přírodní, oblouk R 1,25m					
	VV		"Silniční betonový obrubník 300x150x100 - oblouk R 1,25m" 10		10,000			
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,700			S ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1 a 6-6 ; Betonové lože C 16/20 n XF1 ČSN 73 61 31"					
	VV		0,1*36		3,600			
	VV		0,15*34		5,100			
36	K	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v CB krytu	m	91,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"vč. vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; řez šířky 4 mm do hloubky 50 mm"					
	VV		"Spára v betonovém chodníku" 91		91,000			
37	K	919111113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v betonu	m	5,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v betonu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 80 do 90 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, Řez v betonu C16/20 n XF 1 hloubky 85 mm tl. 4 mm"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 5		5,000			
38	K	919111114-1	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 120 mm příčných nebo podélných CB krytu	m	90,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 110 do 120 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; řez šířky 4 mm do hloubky 112 mm"					
	VV		"Spára řezaná, včetně 4 m jako kompenzace za posun a zmenšení patky pro schodiště" 40		40,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50		50,000			
39	K	919111213-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 8 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	91,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 8 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; vyfrézování komůrky hloubky 25 mm a šířky 8 mm"					
	VV		"Spára v betonovém chodníku" 91		91,000			
40	K	919111223-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 31 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	115,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 12 mm, hloubky 31 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; vyfr. komůrky hloubky 31 mm a šířky 12 mm"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Spára pracovní" 5		5,000			
	VV		"Spára pracovní s kluznými trny" 20		20,000			
	VV		"Spára řezaná, včetně 4 m jako kompenzace za posun a zmenšení patky pro schodiště" 40		40,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50		50,000			
41	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 48 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	210,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; vyfrézování komůrky hloubky 48 mm a šířky 20 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - XPS" 8		8,000			
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny, včetně 5m rezervy" 100		100,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 4 a 6; vyfrézování komůrky hloubky 48 mm a šířky 20 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů)" 51		51,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 8 a příl. č. 4 a 6; vyfrézování komůrky hloubky 48 mm a šířky 20 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů, chodník)" 51		51,000			
42	K	919122121-1	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	125,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příl. 1 - str. č. 6 ; Těsnění spar (12 x 25 mm)"					
	VV		"Těsnění spar" 125		125,000			
43	K	919122122-1	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 35 mm s těsnícím profilem	m	90,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 35 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příl. 1 - str. č. 6 ; Těsnění spar (12 x 35 mm)"					
	VV		"Těsnění spar" 90		90,000			
44	K	919123111-1	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 6mm	m	181,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 6mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní těsn. provazcem prům. 6 mm"					
	VV		"Spára řezaná, včetně 4 m jako kompenzace za posun a zmenšení patky pro schodiště" 40		40,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50		50,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní těsn. provazcem prům. 6 mm"					
	VV		"Spára v betonovém chodníku" 91		91,000			
45	K	919123111-2	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 10mm	m	91,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 10mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 10 mm"					
	VV		"Spára v betonovém chodníku" 91		91,000			
46	K	919123111-3	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 15mm	m	115,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 15mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 15 mm"					
	VV		"Spára pracovní" 5		5,000			
	VV		"Spára pracovní s kluznými trny" 20		20,000			
	VV		"Spára řezaná, včetně 4 m jako kompenzace za posun a zmenšení patky pro schodiště" 40		40,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50		50,000			
47	K	919123111-4	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 25mm	m	240,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 25mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 25 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - XPS" 8		8,000			
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny, včetně 5m rezervy" 100		100,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6 a 7 a příl. č. 4 a 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 25 mm"					
	VV		"Dilatační VLOŽKA z EPS 70 + těsnící provazec (po obvodu betonových základů)" 22+8		30,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 4 a 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 25 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů)" 51		51,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 8 a příl. č. 4 a 6; předtěsní komůrky provazcem prům. 25 mm"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů, chodník)" 51		51,000			
48	K	919123111-5	Těsnění spár těsnícím profilem BACKER ROD	m	7 250,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím BACKER ROD					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; předtěsní spary porézním profilem BACKER ROD"					
	VV		"Úprava stávajících spár" 7250		7 250,000			
49	K	919131121-1	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů a vtepení ve stávajícím CB krytu	kus	704,000			
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu a vtepení kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; kluzné trny"					
	VV		"Spára pracovní s kluznými trny" 76		76,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 187		187,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; kluzné trny"					
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny, včetně 5m rezervy" 441		441,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Novová soustava
50	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8,0 kg/m2	t	0,174			S ÚRS 2017 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8,0 kg/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, Kari síť 100/100x8"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 7,9*11,0*2,0/1000		0,174			
51	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru	m2	80,500			S ÚRS 2017 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, Dělicí vrstva z polyesterové či skelné textilie s oky min. 15/15mm"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 38*1,15		43,700			
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 3-3, Dělicí vrstva z polyesterové či skelné textilie s oky min. 15/15mm"					
	VV		"Obnova vozovky podél obruby" 8*1,15		9,200			
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 6-6, Dělicí vrstva z polyesterové či skelné textilie s oky min. 15/15mm"					
	VV		"Obnova vozovky podél obruby" 12*1,15		13,800			
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 2-2; Dělicí vrstva z polyesterové či skelné textilie s oky min. 15/15mm"					
	VV		"obnova vozovky podél CB krytu" 11*1,15		12,650			
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 4-4; Dělicí vrstva z polyesterové či skelné textilie s oky min. 15/15mm"					
	VV		"Obnova vozovky mezi základovými konstrukcemi" 1*1,15		1,150			
52	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m	m2	43,700			S ÚRS 2017 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2 a 4, VŘ 1-1, Geomříž pro vyztužování asf. vrstev, specifikace viz příloha č.2 TZ"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP A" 38*1,15		43,700			
53	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	588,800			S ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 1-1, Separáční geotextilie, specifikace viz příloha č.1 TZ"					
	VV		"včetně 10m2 jako kompenzace za zařiznutí hrany 50 mm za stávající spárou a zmenšení základu"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP I" 437*1,15		502,550			
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz příl. č.1 - str. č. 5 a přílohu č.2, 4 a 6, VŘ 5-5, Separáční geotextilie, specifikace viz příloha č.1 TZ"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky TYP B" 75*1,15		86,250			
54	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	53,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha č.1 - str. č. 6 a přílohu č.2 a 4, VŘ 2-2; zařiznutí stmelovaných vrstev na hl. 160 mm"					
	VV		"obnova vozovky podél CB krytu" 53		53,000			
55	K	928622011-1	Odstranění asfaltové závlivky	m	7 250,000			
	PP		Odstranění asfaltové závlivky					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; Odstranění asfaltové závlivky"					
	VV		"Úprava stávajících spár" 7250		7 250,000			
56	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	30,240			S ÚRS 2017 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; připevní dilatační vložky - extr. pol. XPS tl. 20 mm (280mm)"					
	VV		"Spára dilatační volná - XPS" 8*0,28		2,240			
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny, včetně 5m rezervy" 100*0,28		28,000			
57	K	931992121-1	Výplň dilatačních spár z expandovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	81,160			
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu expandovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6 a 7 a příl. č. 4 a 6; EPS 70 tl. 20 mm. na celou tl. stmelovaných vrstev"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem, odstr. polystyr. na výšku provazce"					
	VV		"Dilatační VLOŽKA z EPS 70 + těsnící provazec (po obvodu betonových základů) v. 800 a 550mm" 22*0,8+8*0,55		22,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 4 a 6; EPS 70 tl. 20 mm. na celou tl. stmelovaných vrstev"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů) v. 860mm" 51*0,86		43,860			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 8 a příl. č. 4 a 6; EPS 70 tl. 20 mm. na celou tl. stmelovaných vrstev"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů, chodník) v. 300mm" 51*0,3		15,300			
58	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7 666,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 6; utěsní studenou silikonovou závlivkou"					
	VV		"Spára pracovní" 5		5,000			
	VV		"Spára pracovní s kluznými trny" 20		20,000			
	VV		"Spára řezaná, včetně 4 m jako kompenzace za posun a zmenšení patky pro schodiště" 40		40,000			
	VV		"Spára řezaná s kluznými trny" 50		50,000			
	VV		"Spára dilatační volná - XPS" 8		8,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny, včetně 5m rezervy" 100		100,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 6, 7 a 8 a příl. č. 4 a 6; utěsní studenou silikonovou zálivkou"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů)" 51		51,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; utěsní studenou silikonovou zálivkou"					
	VV		"Úprava stávajících spár - provedení studené silikonové zálivky do předepsané úrovně pod povrchem CB desky" 7250		7 250,000			
	VV		"Spára v betonovém chodníku" 91		91,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 8 a příl. č. 4 a 6; utěsní studenou silikonovou zálivkou"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS 70 (po obvodu betonových základů, chodník)" 51		51,000			
59	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	870,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz příloha 1 - str. č. 7 a 8 a příl. č. 6; vyčištění spáry tlakovou vodou"					
	VV		"Úprava stávajících spár" 7250*0,12		870,000			
	D	997	Přesun sutě				2 864,46	
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,875			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton" 6,875		6,875			
61	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	130,625			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"beton" 6,875*19		130,625			
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového a ostatního odpadu na skládce (skládkovně)	t	6,875			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového a ostatního					
	VV		"beton" 6,875		6,875			
	D	998	Přesun hmot					
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	757,894			S ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E15 - SO 05 Osvětlení pohybových ploch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 195 837,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 195 837,04	21,00%	251 125,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 446 962,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E15 - SO 05 Osvětlení pohybových ploch

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 195 837,04

D1 - SO 05 Osvětlení odbavovacích ploch

1 162 958,98

D2 - Ostatní náklady

32 878,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E15 - SO 05 Osvětlení pohybových ploch

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 195 837,04	
D1 SO 05 Osvětlení odbavovacích ploch							1 162 958,98	

D	K	Pol	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol192	Dodávka - Svítidlo SITECO FL20mx, PL33	kus	18,000			
	PP		Svítidlo SITECO FL20mx, PL33, LED 94100lm 740, Basic Svítidlo se dvěma LED zdroji, světelný tok 94100lm, barevná teplota 4000K, barva světla 740, napájení 230V/50Hz, příkon 797W. Rozměry: 975mm x 730mm x 115mm, hliníkové tělo, hmotnost 38,3kg Krytí : IP55 Vnější teplota : -40 °C až +40 °C S upevňovacím třmenem typu 5XA7690000050.					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2 + jedno svítidlo jako díl prvního vybavení</i>					
2	K	Pol193	Montáž - svítidlo SITECO FL20mx, PL33	ks	17,000			
	PP		Montáž svítidla na stávající konzoli osazenou na stožáru ve výšce 25m. Součástí položky je cena za použití výsuvné plošiny. Směrování a náklony svítidel budou provedeny dle přílohy č.2					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
3	K	Pol194	Dodávka - ocelové lanko prům. 5mm	m	17,000			
	PP		Ocelové lanko prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2, 1m lanka na každé svítidlo</i>					
4	K	Pol195	Montáž - ocelové lanko prům. 5mm	m	17,000			
	PP		Montáž ocelového lanka prům. 5mm pro zajištění svítidla proti pádu ze stožáru					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle položky č.3</i>					
5	K	Pol196	Montáž - ukončení kabelu CYKY 3x2,5	kus	17,000			
	PP		Ukončení stávajícího kabelu CYKY 3x2,5 na svorkovnici svítidla					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2, na každém svítidle bude ukončen 1 kabel</i>					
6	K	Pol197	Demontáž - svítidlo Philips SNF 111	kus	24,000			
	PP		Demontáž stávajícího svítidla Philips SNF 111 ze stožáru výšky 25m. Součástí položky je cena za použití výsuvné plošiny. Po demontáži budou svítidla předána uživateli.					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
7	K	Pol198	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO19A	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 4ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
8	K	Pol199	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO20	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 2ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
9	K	Pol200	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO21	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 3ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111, doplnění 1ks pojistkového odpínače OEZ OPVP 22/3, 3ks válcových pojistek PV22/100A gG a 1ks přepětové ochrany T1+T2 typu OEZ SVBC-12,5-3-MZS vč. propojovací kabeláže pro napojení na přípojnice					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
10	K	Pol201	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO22	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 3ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111, doplnění 1ks pojistkového odpínače OEZ OPVP 22/3, 3ks válcových pojistek PV22/100A gG a 1ks přepětové ochrany T1+T2 typu OEZ SVBC-12,5-3-MZS vč. propojovací kabeláže pro napojení na přípojnice					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
11	K	Pol202	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO23	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 4ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111, doplnění 1ks pojistkového odpínače OEZ OPVP 22/3, 3ks válcových pojistek PV22/100A gG a 1ks přepětové ochrany T1+T2 typu OEZ SVBC-12,5-3-MZS vč. propojovací kabeláže pro napojení na přípojnice					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
12	K	Pol203	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO24	kpl	1,000			
	PP		Demontáž 4ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111, doplnění 1ks pojistkového odpínače OEZ OPVP 22/3, 3ks válcových pojistek PV22/100A gG a 1ks přepětové ochrany T1+T2 typu OEZ SVBC-12,5-3-MZS vč. propojovací kabeláže pro napojení na přípojnice					
	P		<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					
13	K	Pol204	Montáž - úprava stávajícího rozvaděče RO25	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž 4ks stávajících předřadníků svítidel SNF 111, doplnění 1ks pojistkového odpínače OEZ OPVP 22/3, 3ks válcových pojistek PV22/100A gG a 1ks přepětové ochrany T1+T2 typu OEZ SVBC-12,5-3-MZS vč. propojovací kabeláže pro napojení na přípojnice					
P			<i>Poznámka k položce: Dle výkresu č.2</i>					

D D2

Ostatní náklady

32 878 06

14	K	7	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	20,000			
PP			Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace					
16	K	9	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
PP			Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
17	K	10	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	5,000			
PP			Vyhotovení dokladové části stavby					
18	K	11	Individuální zkoušky	hod	4,000			
PP			Individuální zkoušky					
19	K	12	Komplexní zkoušky	hod	4,000			
PP			Komplexní zkoušky					
20	K	13	Uvedení do provozu	hod	2,000			
PP			Uvedení do provozu					
21	K	Pol205	Měření intenzity osvětlení	hod	10,000			
PP			Měření intenzity osvětlení stání č.1 a stání č.3 oprávněnou osobou, vypracování zprávy a měřících protokolů					
22	K	14	Měření a revize	hod	10,000			
PP			Měření a revize vč. vyhotovení revizní zprávy					
23	K	15	Pomocné montážní práce	hod	10,000			
PP			Pomocné montážní práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E17 - SO 07 Kanalizační přípojka

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

284 718,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	284 718,13	21,00%	59 790,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

344 508,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E17 - SO 07 Kanalizační přípojka

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

284 718,13

SO_02 300/1 - Splašková kanalizační přípojka	284 718,13
D1 - Potrubí - vč.montáže, tvarovek, lože a obsypu z písku a pomoc.materiálu	26 924,00
D2 - Výkop, zasyp a povrchová úprava vč. odvozu a pomocného materiálu	172 891,65
D3 - Typová revizní betonová šachta DN 1000, vč. Šachtového dna, konusů, vyrovnávacích dílců, poklopu,	84 902,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

E17 - SO 07 Kanalizační přípojka

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

284 718,13

D SO_02 300/1 Splašková kanalizační přípojka							284 718,13	
D D1 Potrubí - vč.montáže, tvarovek, lože a obsypu z písku a pomoc.materiálu							26 924 00	
0	K	SO_02 300/1-1	Splaškové - svodné, KG DN 160	m	7,000			
PP			Splaškové - svodné, KG DN 160					
P			Poznámka k položce: wavin					
0	K	SO_02 300/1-2	Splaškové - svodné, polypropylen DN 200	m	11,000			
PP			Splaškové - svodné, polypropylen DN 200					
P			Poznámka k položce: Polypropylen KG 2000 SN10					
0	K	SO_02 300/1-3	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí	m	18,000			
PP			Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí					
0	K	SO_02 300/1-4	Napojení na stávající rozvod vysazením nového šachtového dna	kpl	1,000			
PP			Napojení na stávající rozvod vysazením nového šachtového dna					
D D2 Výkop, zasyp a povrchová úprava vč. odvozu a pomocného materiálu							172 891,65	
0	K	SO_02 300/1-5	Zařízení vozovky na tl. Stmelených vrstev	m	42,000			
PP			Zařízení vozovky na tl. Stmelených vrstev					
0	K	SO_02 300/1-6	Vybourání kce vozovky tl. 0,89 m (Cementová deska-0,36, Směs stmelená cementem-0,15m, Stěrkodrt-0,09m, Stabilizace-0,29m)	m3	9,200			
PP			Vybourání kce vozovky tl. 0,89 m (Cementová deska-0,36, Směs stmelená cementem-0,15m, Stěrkodrt-0,09m, Stabilizace-0,29m)					
0	K	SO_02 300/1-7	Vybourání kce vozovky tl. 0,56 m (Asfaltový beton ACO-0,06m, Asfaltový beton ACP-0,1m, Kamenivo zpevněné cementem KSC-0,25m, Stěrkopísek - 0,15m)	m3	11,600			
PP			Vybourání kce vozovky tl. 0,56 m (Asfaltový beton ACO-0,06m, Asfaltový beton ACP- 0,1m, Kamenivo zpevněné cementem KSC-0,25m, Stěrkopísek - 0,15m)					
0	K	SO_02 300/1-8	Výkop bez vrchní stmelené vrstvy	m3	133,200			
PP			Výkop bez vrchní stmelené vrstvy					
0	K	SO_02 300/1-9	Příložné pažení rýhy a jeho odstranění	m2	205,000			
PP			Příložné pažení rýhy a jeho odstranění					
0	K	SO_02 300/1-10	Zásypy vč. hutnění, šířka 1300mm	m3	121,200			
PP			Zásypy vč. hutnění, šířka 1300mm					
0	K	SO_02 300/1-11	Odvoz zeminy a suti	m3	32,800			
PP			Odvoz zeminy a suti					
D D3 Typová revizní betonová šachta DN 1000, vč. Šachtového dna, konusů, vyrovnávacích dílců, poklopu							84 902,48	
0	K	SO_02 300/1-12	RŠ2 hloubka cca 4,70m, se spádovým stupněm, přítok DN160, odtok DN200 pro zatížení E600	kpl	1,000			
PP			RŠ2 hloubka cca 4,70m, se spádovým stupněm, přítok DN160, odtok DN200 pro zatížení E600					
P			Poznámka k položce: např. Prefa Brno					
0	K	SO_02 300/1-13	RŠ3 hloubka cca 6,00m, přítok DN300 a DN200, odtok DN300, pro zatížení F900	kpl	1,000			
PP			RŠ3 hloubka cca 6,00m, přítok DN300 a DN200, odtok DN300, pro zatížení F900					
P			Poznámka k položce: např. Prefa Brno					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E17.1 - SO 07.1 Kanalizační přípojka - obnova konstrukce vozovek

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

354 674,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	354 674,52	21,00%	74 481,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

429 156,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E17.1 - SO 07.1 Kanalizační přípojka - obnova konstrukce vozovek

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

E17.1 - SO 07.1 Kanalizační přípojka - obnova konstrukce vozovek

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	11,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2 ; výběr stmelené podkladní vrstvy na hl. 150 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 7 - rozšíření" 5		5,000			
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 6		6,000			
2	K	113107133	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	13,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2 ; výběrání CB krytu tl. 360 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 7 - rozšíření" 13		13,000			
3	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	64,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2 ; odfrézování vrstvy ACO tl. 60 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 34		34,000			
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2 ; odfrézování vrstvy ACP tl. 100 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 30		30,000			
D	5		Komunikace					
4	K	564851111	Podklad ze štrčkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štrčkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, 150 mm štrčkodrt ŠDA 0/32, ČSN 73 612 6-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 16		16,000			
5	K	565176111-1	Asfaltový beton vrstva podkladní modif ACP 22S (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	45,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2 ; 100 mm ACP 22 S PMB 25/55-60 ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 45		45,000			
6	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	15,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, 150 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10 ČSN 73 61 24-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky s CB krytem" 15		15,000			
7	K	567134142-16	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 380-390 mm	m2	11,000			
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 380-390 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, 380 - 390 mm Beton C 16/20 n XF1, ČSN 73 61 31"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky s CB krytem" 11		11,000			
8	K	567143815	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	22,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, 250 mm Směs stmelená cementem SC 0/32, C8/10, ČSN 73 61 24-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 22		22,000			
9	K	573191111	Nátěr infiltrační modifikovanou kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	45,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační modifikovanou kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2 ; 1,0 kg/m2 Postřik infiltrační PI - EP, ČSN 73 61 29"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 45				45,000	
10	K	573231106-1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze modif v množství 0,20 kg/m2	m2	50,000			
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze modif, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2 ; 0,2 kg/m2 Postřik spojovací PS - EP, ČSN 73 61 29"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 50				50,000	
11	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2 ; 60 mm ACO 16 S PMB 45/80-60 ČSN 73 61 21, ČSN EN 13108-1"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 50				50,000	
12	K	581151115-6	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 360 mm	m2	23,000			
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 360 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2 ; 360 mm CB kryt CBI ČSN 73 61 23-1, ČSN EN 13877-1,-2,-3"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky s CB krytem" 23				23,000	
13	K	599142111-1	Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 60mm	m	18,000			
	PP		Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 60mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 ; nalití styčných ploch pružnou asf. zátlivkovou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 Typ N1"					
	VV		"Pracovní spoj - nalití styčných ploch na výšku 60 mm" 18				18,000	
14	K	599142111-2	Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 100mm	m	18,000			
	PP		Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 100mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 ; nalití styčných ploch pružnou asf. zátlivkovou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 Typ N1"					
	VV		"Pracovní spoj - nalití styčných ploch na výšku 100 mm" 18				18,000	
15	K	599142111-3	Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 160mm	m	5,500			
	PP		Provedení zátlivky dilatačních nebo pracovních spár za horka na výšku 160mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 ; nalití styčných ploch pružnou asf. zátlivkovou hmotou za horka, ČSN EN 14188-1 Typ N1"					
	VV		"Pracovní spoj - nalití styčných ploch na výšku 160 mm" 5,5				5,500	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
16	K	919111222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zátlivku v CB nebo živičném krytu	m	18,000			
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zátlivku v CB nebo živičném krytu					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 ; Těsnění spar (12 x 25 mm)"					
	VV		"Těsnění spar" 18				18,000	
17	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 48 mm pro těsnící zátlivku v CB krytu	m	20,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlivku šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4, resp. 4 a 5, příloha 1, 3, resp. 1, 2 a 3; vyfr. komůrky hloubky 48 mm a šířky 20 mm"					
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny" 15				15,000	
	VV		"Spára dilatační volná - EPS (podél žlabu)" 5				5,000	
18	K	919122121-1	Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	18,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"vč. zkosení hran komůrky na délku 4 mm, vyčištění spáry kartáčem a vyfoukání stlačeným vzduchem"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 ; Těsnění spar (12 x 25 mm)"					
	VV		"Těsnění spar" 18				18,000	
19	K	919123111-2	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 10mm	m	2,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 10mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz část E17.1 - str. č. 5, příloha 1, 2 ; Předtěsní styčné dilatační spáry mezi šterbinovými troubami provozcem pr. 10mm"					
	VV		"šterbinový žlab vč. osazení" 1*2				2,000	
20	K	919123111-4	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 25mm	m	20,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 25mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4, resp. 4 a 5, příloha 1, 3, resp. 1, 2 a 3; předtěsní komůrky provozcem prům. 25 mm"					
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny" 15				15,000	
	VV		"Spára dilatační volná - EPS (podél žlabu)" 5				5,000	
21	K	919131121-1	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů a vtepení ve stávajícím CB krytu	kus	57,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu a vlepení kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4, příloha 1, 3; Kluzné trny"					
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny" 57			57,000		
22	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8,0 kg/m2	t	0,363			ÚRS 2017 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8,0 kg/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, Kari síť 100/100x8"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky s CB krytem" 7,9*23,0*2,0/1000			0,363		
23	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	26,450			ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, Separáčnící geotextilie, specifikace viz příloha č.5 Technické zprávy"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky s CB krytem" 23*1,15			26,450		
24	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	51,750			ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 3 a přílohu č.1 a 2, Geokompozit polyfelt PGM-G 100/100, specifikace viz příloha č.4 TZ"					
	VV		"Obnova konstrukce vozovky" 45*1,15			51,750		
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,000			ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2; zařízení vrstvy ACO na hl. 60 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 18			18,000		
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2; zařízení vrstvy ACP na hl. 100 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 18			18,000		
26	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	33,000			ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2; zařízení stmelené podkladní vrstvy na hl. 150 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 7 - rozšíření" 13			13,000		
	VV		"Stávající konstrukce obslužné komunikace podél Prstu A (dle arch. PD) - rozšíření" 20			20,000		
27	K	919735126-2	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm	m	15,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 2 a 3 a přílohu č.1 a 2; zařízení CB krytu na hl. 360 mm"					
	VV		"Stávající konstrukce stání č. 7 - rozšíření" 15			15,000		
28	K	925942321-1	Montáž ochranného plechu	m2	4,700			
	PP		Ochranné konstrukce z plechu					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 a 5, příloha 1, 2 a 3; ochranný plech (500 mm)"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS (podél žlabu)" 5*0,5			2,500		
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 5, příloha 1, 2"					
	VV		"přípevní dilatační vložky - expandovaný polystyren EPS 70 tl. 20 mm na celou tl. stmelěných vrstev (400mm)"					
	VV		"Dilatační VLOŽKA z EPS (podél žlabu)" 5,5*0,4			2,200		
29	M	136112820-1	plech černý tlustý S 235 JR, tl. 70 mm /2 x 3 m/	t	2,583			
	PP		plech černý tlustý S 235 JR, tl. 70 mm /2 x 3 m/					
	VV		5*0,5*0,07*7,85			1,374		
	VV		5,5*0,4*0,07*7,85			1,209		
30	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	5,400			ÚRS 2017 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4, příloha 1, 3; přípevní dilat. vložky - extrud. pol. XPS tl. 20 mm (360mm)"					
	VV		"Spára dilatační volná - XPS (podél žlabu)" 15*0,36			5,400		
31	K	931992121-1	Výplň dilatačních spár z expandovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	4,700			
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu expandovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4 a 5, příloha 1, 2 a 3; přípevní dilat. vložky - expand. pol. EPS tl. 20 mm (500mm)"					
	VV		"Spára dilatační volná - EPS (podél žlabu)" 5*0,5			2,500		
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 5, příloha 1, 2"					
	VV		"přípevní dilatační vložky - expandovaný polystyren EPS 70 tl. 20 mm na celou tl. stmelěných vrstev (400mm)"					
	VV		"Dilatační VLOŽKA z EPS (podél žlabu)" 5,5*0,4			2,200		
32	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	21,600			ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 4, resp. 4 a 5, příloha 1, 3, resp. 1, 2 a 3; utěsnění studenou silikonovou zálivkou"					
	VV		"Spára dilatační s kluznými trny" 15			15,000		
	VV		"Spára dilatační volná - EPS (podél žlabu)" 5			5,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Přesná spec. a popis pol. viz část E17.1 - str. č. 5, příloha 1, 2 ; Těsnění vodorovných spar mezi šterbinovými troubami (10 x 20 mm)"					
	VV		"šterbinový žlab vč. osazení" 0,8*2		1,600			
33	K	935114121-1	Šterbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se základem - vyměnitelný kus	m	4,000			
	PP		Šterbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku, vč. podkladního betonu C20/25 n XF3 vaztuženého KARI sítí a kladecí vrstvy C 16/20 n XF1					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část E17.1 - str. č. 5, příloha 1, 2 ; Šterbinový žlab profil I-1, vyměnitelný kus délky 3995 mm, F 900"					
	VV		"šterbinový žlab vč. podkladního betonu C20/25 n XF3 vaztuženého KARI sítí a kladecí vrstvy C 16/20 n XF1, vč. osazení" 4,0		4,000			
D 997			Přesun sutě					
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,384			S ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"frézovaná" 16,384		16,384			
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	311,296			S ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"frézovaná" 16,384*19		311,296			
36	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,665			S ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton" 3,575+12,09		15,665			
37	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	297,635			S ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"beton" (3,575+12,09)*19		297,635			
38	K	997221815	Poplatek za uložení betonového a ostatního odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,665			S ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a ostatního					
	VV		"beton" 15,665		15,665			
39	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,384			S ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"frézovaná" 16,384		16,384			
D 998			Přesun hmot					
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	80,759			S ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F2 - PS 02 Výtah

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracování nabídky je potřeba vycházet z celé projektové dokumentace - projektový díl ""VÝTAHY"".

...

" - Součástí dodávky a montáže technologie je doprava na místo instalace, montáž (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků, nebo lešení), provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB, průvodní technická dokumentace, návody k obsluze.

...

" - Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků. Výtahy navazují na ostatní systémy stavby = součástí dodávky je SW a HW příslušenství, zaintegrování výtahů do stavebního celku (napojení - el. energie, EPS, telefon, MaR - BAS, ERO, ...) a oživení systému, individuální i komplexní vyzkoušení. Součástí dodávky je ekologická likvidace odpadu. Součástí dodávky jsou pomocné nosné prvky a konstrukce v šachtě. V nabídkové ceně musí být veškerý materiál, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování vztahují. Součástí dodávky je kompletní elektroinstalace v šachtě. Součástí dodávky je splnění všech požadavků podle příslušných norem a legislativy. V rámci nabídky musí být specifikovány všechny požadavky na pomocné a montážní práce, konstrukce a dodávky stavby, které nejsou součástí nabídky a které jsou nutné pro instalaci a uvedení zařízení do provozu. Součástí dodávky je dílenská výrobní dokumentace, vč. zaměření místa instalace a koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi.

...

"

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně

Sazba daně

Vyše daně

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F2 - PS 02 Výtah

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Výtahy (dodávka a montáž výtahů)

D2 - Příslušenství dodávky - ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

F2 - PS 02 Výtah

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	D1	Výtahy (dodávka a montáž výtahů)						
---	----	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

1	K	Pol45	Výtah V26. Osobní výtah - elektrický lanový výtah s nosností 1300 kg, bez strojovny, s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem. Dodávka a montáž výtahu., ...	ks	1,000			
	PP		Výtah třídy II = pro přepravu osob / výtahy určené především pro dopravu osob, ale může se v nich dopravovat i náklad (kočárky, inv. vozíky, ...). Výtah elektrický lanový s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanicích, provedení bez strojovny). Nosnost 1300 kg (17 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 5,08 m / počet stanic - 2 / počet nástupišť - 2 / průchozí kabina. Simplex. Základní materiálový standard - broušená nerezová ocel / dveře dvoudílné (bez PO / TZ) / kabina průchozí. Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace + TZ + výkresové přílohy (samostatný projektový díl PS 02). ...					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr - výpočet množství měrných jednotek položky [1] byl určen metodou odpočtu z výkresové dokumentace.					

D	D2	Příslušenství dodávky - ostatní náklady						
---	----	-----------------------------------------	--	--	--	--	--	--

2	K	Pol46	Průzkum a příprava., ...	kpl.	1,000			
	PP		Přípravné práce - průzkum a příprava, zaměření současného stavu / resp. reálného nového stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílné) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemí TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřená a uzavřená formáty - dwg, doc, xls, pdf), tisková i elektronická forma / počet par 6. ...					
3	K	Pol47	Individuální zkoušky, revize a předepsané zkoušky. , ...	kpl.	1,000			
	PP		Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. ...					
4	K	Pol48	Komplexní zkoušky technologie., ...	kpl.	1,000			
	PP		Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkoušku se rozumí vyzkoušením vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. ...					
5	K	Pol49	Zaškolení pracovníků obsluhy. Zaškolení pracovníků údržby. , ...	kpl.	1,000			
	PP		Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat - uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tiskové návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu. ...					
6	K	Pol50	Vypracování podkladu - příspěvků pro provozní řád budovy, vč. řešení mimořádných situací. , ...	kpl.	1,000			
	PP		Vypracování příspěvků pro provozní řád budovy a příspěvků do dílčích provozních řádů souvisejících profesí TZB, s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti, vč. specifikace povinností majitele - provozovatele zařízení (prohlídky), atd. ...					
7	K	Pol51	Dokumentace skutečného provedení stavby., ...	kpl.	1,000			
	PP		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřená a uzavřená formáty - dwg, doc, xls, pdf), tisková i elektronická forma / počet par 6. ...					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkaz výměr - výpočet množství měrných jednotek položky [2] byl určen metodou návrhu (odborného odhadu) hodinového výkonu pro danou položku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F3 - PS 03 Detekce nebezpečných látek (BEK)

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

244 672,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	244 672,55	21,00%	51 381,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

296 053,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F3 - PS 03 Detekce nebezpečných látek (BEK)

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

244 672,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

F3 - PS 03 Detekce nebezpečných látek (BEK)

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							244 672,55	
1	K	11	Demontáž RTG zavazadel	kus	4,000			
	PP		Demontáž RTG pro příruční zavazadla vč. operátorské konzoly, příslušných válečkových dopravníků, přesun a uskladnění na určené místo LP.					
	VV		4 " Výkres č. 10 - m. č. A110			4,000		
	VV		Součet			4,000		
2	K	12	Demontáž detekčního rámu	kus	2,000			
	PP		Demontáž detekčního rámu, přesun a uskladnění na určené místo LP.					
3	K	13	Přesun stolních detekčních zařízení	kus	1,000			
	PP		Přesun a uskladnění 3x detektoru výbušnin a 2x detektoru tekutin na určené místo LP.					
	VV		1" Výkres č. 10 - m. č. A110			1,000		
	VV		Součet			1,000		
4	K	14	Přesun stolů a dopravníků	kus	1,000			
	PP		Přesun stolů a dopravníků a uskladnění na určené místo LP.					
5	K	15	Přesun mobiliáře bezpečnostní kontroly	kus	1,000			
	PP		Přesun mobiliáře a uskladnění na určené místo LP. Konkrétně: 3x popelnice BEK, 4x židle, 4x vozík na přepravky.					
	VV		1" Výkres č. 10 - m. č. A110			1,000		
	VV		Součet			1,000		
6	K	21	Montáž RTG zavazadel	kus	4,000			
	PP		Přesun stávajícího rentgenu zavazadel vč. operátorské konzoly a montáž, včetně ukotvení zařízení, oživení, připojení na síť, připojení kabeláže a uzemnění včetně přípomocí a instalačního materiálu.					
7	K	22	Montáž detekčního rámu	kus	2,000			
	PP		Přesun detektoru kovů (bezpečnostní rám) z místa uskladnění a montáž na určené místo. Oživení, připojení na síť, připojení kabeláže a uzemnění včetně přípomocí a instalačního materiálu.					
	VV		2" Výkres č. 10 - m. č. A110			2,000		
	VV		Součet			2,000		
8	K	23	Montáž stolů a dopravníků	kus	1,000			
	PP		Přesun stolů a dopravníků z místa uskladnění a montáž na určené místo.					
9	K	24	Instalace stolních detekčních zařízení	kus	1,000			
	PP		Přesun z místa uskladnění a instalace 3x detektoru výbušnin a 2x detektoru tekutin na určené místo LP.					
	VV		1" Výkres č. 10 - m. č. A110			1,000		
	VV		Součet			1,000		
10	K	31	Průzkum a příprava	hod	4,000			
	PP		Pasportizace stávajícího stavu BEK vč. elektroinstalace, zaměření skutečného stavu.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.1 - PS 04.1 Nástupní mosty - demontáž

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 513 306,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 513 306,20	21,00%	317 794,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 831 100,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.1 - PS 04.1 Nástupní mosty - demontáž

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 513 306,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.1 - PS 04.1 Nástupní mosty - demontáž

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 513 306,20

1	K	11	Demontáž nástupního mostu	kus	2,000			
	PP		Demontáž stávajícího nástupního mostu vč. návazné kabeláže a jeho ekologická likvidace: Demontáž zdroje 400Hz vč. napájecího kabelu k letadlu a lanového kladkostroje. Odstrojení tubusu nástupního mostu, vč. kabíny a rotundy (pro použití na náhradní díly). Demontáž zdvihacího portálu. Demontáž tubusu vč. kabíny, venkovní plošiny a servisního schodiště. Demontáž rotundy. Demontáž přechodových skříní ze sloupu rotundy. Demontáž sloupu rotundy.					
	VV		2" NM A3 + NM A4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	Z1	Průzkum a příprava	hod	16,000			
	PP		Pasportizace stávajících nástupních mostů vč. jejich elektroinstalace, zaměření skutečného stavu, ověření stávajícího řešení základu a sloupu rotundy a napojení rotundy na pevnou část mostu.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.2 - PS 04.2 Nástupní mosty - pohyblivá část (NM A3 a NM A4)

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

48 757 283,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 757 283,34	21,00%	10 239 029,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 996 312,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.2 - PS 04.2 Nástupní mosty - pohyblivá část (NM A3 a NM A4)

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 757 283,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F4.2 - PS 04.2 Nástupní mosty - pohyblivá část (NM A3 a NM A4)

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							48 757 283,34	
1	K	11	Dodávka a montáž nástupního mostu A3	kus	1,000			
			<p>Teleskopický nástupní most pro cestující s vlastním pohonem na letištní ploše, který obsluží uvedené typy letadel. Operační délka: Min=17.30 m Max=39.80 m. Pracovní výška: Min=2.00 m Max=5.50 m. Výška rotundy: 4.775 m. Natočení rotundy: Doleva=85.0° Doprava=85.0°. Tunely: stěny prosklené - bezpečnostní termo sklo (max. 2,8W/m²K). Počet tunelů: 3. Pojezd mostu: elektromechanický. Zdvih mostu: elektrohydraulický.</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 2.3.3</p> <p>Specifické standardy LP: Dodávka včetně sloupu pod rotundu a kotevnic prvků k připravené kotevni stoličce v základech. Zavešení jednotky 400Hz (ref. AXA 2400) a PCA (ref. AXA, CIAT) pod tubusem včetně upevnění přívodů k těmto zařízením. Konstrukce a zdvihací zařízení nástupního mostu umožní zavešení zdroje 400Hz s kabelovým kladkostrojem (cca 800kg) a PCA jednotky (cca 4500kg) - celkem cca 5300 kg. U zdroje 400Hz musí být umístěna tabulka s textem popisujícím možnost využití zdroje ještě před přistavením mostu k letadlu (konkrétní texty budou převzaty z tabulek na instalovaných nástupních mostech). Ochrana proti vytržení koncovky 400 Hz z letadla při odpojování nástupního mostu od letadla. Plná pojezdová kola náprav mostů, rozměr 40x16" (ref.výrobce Trelleborg). Kola musí být funkční i za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Rolovací dveře na kontaktním pultu. Provést překrytí odtoku vody v kabině řidiče. Sřídáče pro řízené pohony (zdvih, pojezd). Spolehlivé upevnění krycích plechů pod mostem - nesmí docházet k jejich uvolňování (dostatečně dlouhé nýty). Přístup na střechu tubusů pomocí žebříku upevněného na mostu s košem - pouze pokud je potřeba přístupu k některým částem mostu na střechu. Schodnice únikového schodiště vyrobené z protiskluzových pororostů. Bezpečnostní prvky a pojezdová kolečka únikového schodiště umožní pohyb za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Koš pro 4 klíny a výstražné kužele umístěný na servisním schodišti. Pro minimalizování chyb způsobujících kolizi zůstane kabina automaticky rovnoběžně se zaváděcí linií letadla. Bezpečnostní nárazník zabráňující poškození letadla. Žádné vodící výsuvné části ve středních sekcích výsuvných tunelů z důvodu zabránění zatékání vody do mostu. Vyhřívání vyrovnávací plošiny kabiny (nedochází k zanášení vody a sněhu cestujícími do nástupních mostů / letadla). Zajištění klimatizace všech částí pohyblivého mostu. Dodatečně zableskující lampa na zvedajícím se nosníku a zvukový signál. Stále svítící výstražná světla na kabině (min. 2ks), tubusech (min. 2ks) a rotundách (min. 2ks) - výstražné překážkové osvětlení mostů (trvale zapnuté) - ref. typ Dialight řady D 860 LED - musí mít platný certifikát od ÚČL. Příprava pro elektronickou kontrolu vstupu EKV. Do kabiny řidiče NM bude doplněn telefon (dodá uživatel) - příprava. Pro připojení telefonu a LAN IE v kabině mostu musí most umožňovat instalaci flexibilní strukturované kabeláže, kabeláž musí být minimálně Cat 5e. Řídicí systém kompatibilní se stávajícím řídicím letištním systémem - Standard LP - ŘS Allen Bradley CompactLogix/ControlLogix vybavený komunikačním rozhraním Ethernet.</p>					
			VV 1,0 "stání 1"			1,000		
			VV Součet			1,000		
2	K	12	Dodávka a montáž nástupního mostu A4	kus	1,000			
			<p>Teleskopický nástupní most pro cestující s vlastním pohonem na letištní ploše, který obsluží uvedené typy letadel. Operační délka: Min=16.30 m Max=37.80 m. Pracovní výška: Min=2.00 m Max=5.50 m. Výška rotundy: 4.800 m. Natočení rotundy: Doleva=85.0° Doprava=85.0°. Tunely: stěny prosklené - bezpečnostní termo sklo (max. 2,8W/m²K). Počet tunelů: 3. Pojezd mostu: elektromechanický. Zdvih mostu: elektrohydraulický.</p> <p>Hlavní technické specifikace, provedení a vybavení viz technická zpráva - kapitola 2.3.3</p> <p>Specifické standardy LP: Dodávka včetně sloupu pod rotundu a kotevnic prvků k připravené kotevni stoličce v základech. Zavešení jednotky 400Hz (ref. AXA 2400) a PCA (ref. AXA, CIAT) pod tubusem včetně upevnění přívodů k těmto zařízením. Konstrukce a zdvihací zařízení nástupního mostu umožní zavešení zdroje 400Hz s kabelovým kladkostrojem (cca 800kg) a PCA jednotky (cca 4500kg) - celkem cca 5300 kg. U zdroje 400Hz musí být umístěna tabulka s textem popisujícím možnost využití zdroje ještě před přistavením mostu k letadlu (konkrétní texty budou převzaty z tabulek na instalovaných nástupních mostech). Ochrana proti vytržení koncovky 400 Hz z letadla při odpojování nástupního mostu od letadla. Plná pojezdová kola náprav mostů, rozměr 40x16" (ref.výrobce Trelleborg). Kola musí být funkční i za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Rolovací dveře na kontaktním pultu. Provést překrytí odtoku vody v kabině řidiče. Sřídáče pro řízené pohony (zdvih, pojezd). Spolehlivé upevnění krycích plechů pod mostem - nesmí docházet k jejich uvolňování (dostatečně dlouhé nýty). Přístup na střechu tubusů pomocí žebříku upevněného na mostu s košem - pouze pokud je potřeba přístupu k některým částem mostu na střechu. Schodnice únikového schodiště vyrobené z protiskluzových pororostů. Bezpečnostní prvky a pojezdová kolečka únikového schodiště umožní pohyb za extrémních klimatických podmínek (sníh, náledí). Koš pro 4 klíny a výstražné kužele umístěný na servisním schodišti. Pro minimalizování chyb způsobujících kolizi zůstane kabina automaticky rovnoběžně se zaváděcí linií letadla. Bezpečnostní nárazník zabráňující poškození letadla. Žádné vodící výsuvné části ve středních sekcích výsuvných tunelů z důvodu zabránění zatékání vody do mostu. Vyhřívání vyrovnávací plošiny kabiny (nedochází k zanášení vody a sněhu cestujícími do nástupních mostů / letadla). Zajištění klimatizace všech částí pohyblivého mostu. Dodatečně zableskující lampa na zvedajícím se nosníku a zvukový signál. Stále svítící výstražná světla na kabině (min. 2ks), tubusech (min. 2ks) a rotundách (min. 2ks) - výstražné překážkové osvětlení mostů (trvale zapnuté) - ref. typ Dialight řady D 860 LED - musí mít platný certifikát od ÚČL. Příprava pro elektronickou kontrolu vstupu EKV. Do kabiny řidiče NM bude doplněn telefon (dodá uživatel) - příprava. Pro připojení telefonu a LAN IE v kabině mostu musí most umožňovat instalaci flexibilní strukturované kabeláže, kabeláž musí být minimálně Cat 5e. Řídicí systém kompatibilní se stávajícím řídicím letištním systémem - Standard LP - ŘS Allen Bradley CompactLogix/ControlLogix vybavený komunikačním rozhraním Ethernet.</p>					
			VV 1,0 "stání 1"			1,000		
			VV Součet			1,000		
3	K	13	Koordinace se stávajícími letištními systémy	kus	2,000			
			PP Technická a prostorová koordinace po celou dobu technické přípravy výstavby a po dobu výstavby.					
			VV 2,0 "stání 1"			2,000		
			VV Součet			2,000		
4	K	14	Programová úprava stávajících letištních systémů	kus	2,000			
			PP Zapracování nových nástupních mostů do centrální vizualizace technologií Letiště Praha, shodně s ostatními nástupními mosty - vč. potřebné úpravy vizualizačního software a databázových systémů letiště. 2x upgrade stávající licence 9701-VWSS100LENE na 9701-VWSS250LENE. Je nutné přenášet data z mostu, PCA a 400Hz do centrální databáze LP a do systému Atlantis.					
			VV 2,0 "stání 1"			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2,000		
5	K	21	Výrobní (dílenská) dokumentace	kus	1,000			
	PP		<p>Vypracování a dodání výrobní (dílenské) dokumentace v počtu 3 pare + CD. Dokumentace bude mimo jiného obsahovat: Soupis skutečných parametrů nástupních mostů pro účely posuzování bezpečných vzdáleností k tetadům doplněný o následující údaje: minimální a maximální vzdálenost mezi osou rotundy a osou otáčení kabiny řidiče, vzdálenost od osy otáčení kabiny řidiče ke konci kabiny řidiče (kanopy) a také k hraně kabiny řidiče (tj. maximální vzdálenost - šikmá), délky jednotlivých částí (tubusů) mostu, vzdálenost středu podvozku od osy otáčení kabiny řidiče, vzdálenost od středu rotundy k bodu otáčení mostu ve svislé rovině, maximální a minimální výška podlahy mostu v místě podvozku, maximální provozní úhly natočení mostů vzhledem ke svislé rovině kolmé na fasádu. Změřené skutečné parametry nástupních mostů poslouží také k určení (či ověření) skutečných parkovacích poloh nástupních mostů.</p>					
	VV		1" DD			1,000		
	VV		Součet			1,000		
6	K	22	Inspekční prohlídky	den	14,000			
	PP		Asistence při inspekčních prohlídkách objednatele. Kontrola rozpracovanosti kvality, termínů. Maximální délka 14 dnů.					
	VV		14,0			14,000		
	VV		Součet			14,000		
7	K	23	Individuální zkoušky	hod	24,000			
	PP		<p>Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.</p>					
	VV		24,0 "stání 1"			24,000		
	VV		Součet			24,000		
8	K	24	Komplexní vyzkoušení	hod	48,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelem stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušebního provozu bude zahájeno přejímací řízení. Komplexní zkoušky musí být prováděny v souladu s ČSN EN 1915 - 1 a ČSN EN 12312 - 4.</p>					
	VV		48,0 "stání 1"			48,000		
	VV		Součet			48,000		
9	K	25	Zkušební provoz	den	14,000			
	PP		Asistence dodavatele po dobu prvních dní zkušebního provozu po uvedení do skutečného provozu.					
	VV		14,0 "stání 1"			14,000		
	VV		Součet			14,000		
10	K	26	Školení obsluhy a údržby vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	32,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede školení obsluhy a údržby. Zaškolení obsluhy - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat - uživatelé (řidiči) Zaškolení údržby - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu, preventivní prohlídky a servisní zásahy na základě Zhotovitelem vypracovaných „Předpisů režimu údržby a preventivních prohlídek systémů“. Zaškolení na diagnostiku a programování - Zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.</p>					
	VV		32,0			32,000		
	VV		Součet			32,000		
11	K	27	Školení školitelů vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	16,000			
	PP		<p>Zhotovitel provede školení školitelů. Zaškolení školitelů - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.</p>					
	VV		16,0			16,000		
	VV		Součet			16,000		
12	K	28	Návrh provozního řádu	hod	40,000			
	PP		<p>Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd.</p>					
	VV		40,0			40,000		
	VV		Součet			40,000		
13	K	29	Každoroční revizní prohlídka zařízení po dobu záruky (tj.3x)	ks	3,000			
	PP		<p>Jedná se o komplexní revizní prohlídku zařízení s vystavením revizní zprávy. Revizní prohlídka bude provedena výhradně na základě výzvy Objednatele. Cena zahrnuje veškeré práce vč. nákladů za dopravu atd.</p>					
	VV		3" za rok			3,000		
	VV		Součet			3,000		
14	K	210	Hodinová sazba práce za mimozáruční a pozáruční opravy	hod	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Jedná se o hodinovou sazbu za práce, které nejsou prováděny v rámci záruční opravy (mimořádné události např. havárie), nebo opravy po uplynutí záruční doby. Cena zahrnuje veškeré náklady vč. nákladů za dopravu, atd.					
VV			1,0 "za hodinu		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F5 - PS 05 GPU - zdroj 400 Hz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 797 402,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 797 402,38	21,00%	797 454,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 594 856,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F5 - PS 05 GPU - zdroj 400 Hz

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 797 402,38

D1 - PS05 GPU - zdroj 400Hz

3 626 068,83

D2 - Ostatní náklady

171 333,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

F5 - PS 05 GPU - zdroj 400 Hz

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 797 402,38

D	D1	PS05 GPU - zdroj 400Hz				3 626 068,83	
1	K	1	Dodávka - Zdroj 400Hz	kus	2,000		
			Zdroj 400Hz určený pro zavěšený pod nástupní most, vč. modulu dálkového ovládání s displejem (remote control box) a propojovacím kabelem. Shoda s ČSN EN, certifikace ÚČL. Předpokládané rozměry 1030/100/665 mm Hmotnost 500 kg Krytí : IP55 Vnější teplota : -40 °C až +50 °C Relativní vlhkost : 10 - 95 % Hlučnost : < 65 dB v 1 m Rušení : EN 50081 Elektrický vstup Napětová soustava : 3PEN-50Hz, 400V, TN-C Jmenovité napětí : Ue = 400 V ±15% Jmenovitý proud : Ie = 116 V ±15% Jmenovitá frekvence : fe = 50 Hz 75% Dynamická zkrat. odolnost : Icm do 160 kA Elektrický výstup Napětová soustava : 3N-400Hz, 200V, TN-C Jmenovité napětí : Ue = 200 / 115 ±0,5% Jmenovitý výkon : Sn = 90 kVA Jmenovitá frekvence : fe = 400 Hz ±0,1% Ochrany Ochrana proti přepětí a podpětí Ochrana před proudovým přetížením Ochrana proti zkratu na výstupu Ochrana před nadměrnou vnitřní teplotou Ochrana proti vnitřním závadám napětí Zdroj bude vybaven svorkovnicí pro přivedení signálu emergency, který zajistí odpojení zdroje v případě stlačení tohoto tlačítka. Tlačítko ani kabeláž není součástí tohoto dílu. Referenční výrobky AXA 2400 (výrobce - AXA Power, dodavatel pro ČR - Elfis s.r.o.), ElektroAir GPU EAC-PBB (výrobce - ElektroAir Estonsko)				
2	K	2	Dodávka - Kabelový hák (Cable hoist)	ks	2,000		
			Kabelový hák (Cable hoist) s motorovým pohonem Hmotnost: 40kg (bez kabelu) Napájení: 400V / 50Hz Motorový pohon: 0.75 kW Krytí: IP 54 Rychlost pohonu: 12 m/s Teplotní rozsah: -5 ° to +50 °C Nosný drát: 5mm, ocel, délka 9m Součástí dodávky je i gumová ochrana na nosný triangl, upevňovací držáky žárově zinkované a lakované, set topení s termostatem Referenční výrobek: CAVOTEC F57-01-00-0010 (výrobce Cavotec, dodavatel pro ČR - OS-KOM s.r.o.) Dle výkresu č.2				
3	K	3	Dodávka - Kabel 400Hz	m	75,000		
			Kabel 400Hz, 7x35mm ² + 6x4x1mm ² , dvojitá izolace odolná mechanickému poškození otěrem o plochu stání. Jmenovitý proud 270A, jmenovité napětí 0,6/1kV. Referenční výrobce: Cavotec, dodavatel pro ČR - OS-KOM s.r.o. Dle výkresu č.2				
4	K	4	Dodávka - Konektor pro kabel 400Hz	kus	2,000		
			Kabelový konektor 400Hz se signálním kontaktem a tlačítky pro ovládání navijáku, pro napojení kabel 400Hz: 7x35+6x(4x1)2. Součástí dodávky je i montáž konektoru na kabel. Referenčním výrobce - LPA Dle výkresu č.2				
5	K	5	Montáž - Zdroj 400Hz	kus	2,000		
			Montáž zdroje 400Hz na nový most, na připravené montážní prvky. Připojení kabelů. Cena zahrnuje použití zdvihacího zařízení a lešení Dle položky č.1				
6	K	6	Montáž - Kabelový hák	kus	2,000		
			Montáž kabelového háku na nový most, na připravené montážní prvky. Připojení kabelů. Cena zahrnuje použití zdvihacího zařízení a lešení Dle položky č.2				
D	D2	Ostatní náklady				171 333,55	
7	K	7	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	20,000		
			Vypracování dodavatelské výrobní dokumentace				
8	K	8	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
9	K	9	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					
10	K	10	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	5,000			
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
11	K	11	Individuální zkoušky	hod	4,000			
	PP		Individuální zkoušky					
12	K	12	Komplexní zkoušky	hod	4,000			
	PP		Komplexní zkoušky					
13	K	13	Uvedení do provozu	hod	2,000			
	PP		Uvedení do provozu					
14	K	14	Měření a revize	hod	10,000			
	PP		Měření a revize vč. vyhotovení revizní zprávy					
15	K	15	Pomocné montážní práce	hod	10,000			
	PP		Pomocné montážní práce					
16	K	16	Školení obsluhy	kpl	1,000			
	PP		Školení údržby zakončené certifikátem - 8 hod, školení obsluhy na úroveň školitelů - 8 hod					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F6 - PS 06 PCA - Klimatizace kabin

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 309 099,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 309 099,45	21,00%	3 004 910,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 314 010,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F6 - PS 06 PCA - Klimatizace kabin

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 309 099,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F6 - PS 06 PCA - Klimatizace kabin

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 309 099 45	
1	K	11	Dodávka a montáž klimajednotky PCA - závěsné provedení (zavěšena pod nástupním mostem za pojezdovým mechanismem) pro velká letadla (ICAO cat. E, F).	kus	2,000			
	PP		<p>Provedení - nerez, modulární konstrukce (přístupné a vyměnitelné moduly). Veškerý přístup k pohyblivým částem, elektronice a termo částem musí být chráněn buď příšroubovanými kryty, nebo přes dvířka (min. IP 20). Zóny, které obsahují elektronické součástky, musí být zcela utěsněny od okolního prostředí a od zóny s nuceným chlazením. Součástí a vybavení: chladič okruhu - chladič modul - výměník, ventilátor, vzduchový filtr, hlavní dmýchadlo, čerpadlo kondenzátu, nerezová ocelová odvodňovací miska, tlumiče hluku, el. ohřivač, řídicí rozvaděč, měření energie, detektor kouře výstupního vzduchu, kabinové teplotní čidlo, čidla teploty vzduchu na výstupu i vstupu do letadla, snímače tlaku a teploty na každém chladičím okruhu. Složeno s několika chladičích modulů (redundance při údržbě a nefunkčnosti modulu). Všechny hlavní komponenty, jako jsou kompresory, dmýchadla, ventilátory atd. budou individuálně ovládané pomocí pohonů s frekvenčním měničem. Příkon 400V/ 220kW - pevný přívod do technologického rozvaděče na sloupu rotundy mostu. Spodní vstup kabelů do PCA jednotky. Interní DC napětí musí být na úrovni napájecího napětí, tj. 24 VDC chráněno pojistkou. Výstup až 120 tun, max. tlak: 10 000 Pa, průtok vzduchu: až 210kg/min (460 ppm). Provozní teplota: -30 °C až +50 °C, relativní vlhkost: 10-95%. Hladina hluku: <85 dB (A) ve 3m. Vzduchový filtr - filtrace F5 včetně sledování ucpání. Ovládací panel pro pozemní personál obsahující všechny významné provozní údaje - dálkové ovládaný box s LCD displejem a komunikačním kabelem. Navijení bubnu bude možno ovládat jak ovladačem umístěným na hadici, tak i ovladačem umístěným na noze mostu. Resetovací tlačítko umístěné na noze mostu. Jednotka odpojitelná od tlačítka EMERGENCY. Indikační svítidla musí být z LED diod (minimálně 10x LED). Řídicí počítač PCA jednotky musí mít výstup pro přímé připojení průmyslové sítě (IE) a musí být kompatibilní s řídicím systémem mostů (Alan Bradley). Vybavena samočinným diagnostickým systémem s možností záznamu až 50 chyb. Připravenost pro připojení k servisnímu nástroji pro monitorování a sběr dat prostřednictvím notebooku nebo TCP / IP. Vybavení řídicího systému zálohovací paměti Epron. Vybavení řídicího systému přepětovými ochranami. Zařízení včetně cla, transportu, montáže na určené místo vč. instalačního materiálu.</p>					
	VV		2,0 *NM A3 + NM A4			2,000		
	VV		Součet			2,000		
2	K	12	Naviják na hadice, hadice a příslušenství pro přívod klimatizovaného vzduchu z PCA jednotky do letadla. Zařízení určeno pro služby v leteckých aplikacích.	ks	4,000			
	PP		<p>Naviják na hadice s elektropohonem namontovaný na otočnou základnu, svařovaný hliníkový trubkový rám a pozinkované spojovací díly, všechny spoje maximálně utěsněny, samomasné ložisko, kompletní dodávka s bezkontaktními spínači a mechanickým dorazem. Propojovací potrubí mezi PCA a navijákem. Speciální uchycení a napojení propojovacích flexí hadic pod nástupním mostem od PCA k navijáku. Min. počet 3x objímka na jednu spojovací hadici (á 2m), venkovní nerezové provedení, min. šířka přes jednu rozečtí závitů nosné šroubovice flexi hadice, náběhy a volné uložení, aby při běžném provozu (náběhu) nedocházelo k poškozování samotné hadice. Kotveno přes závitové tyče do ocelové konstrukce NM. Vzduchová ohebná hadice pro přívod klimatizovaného vzduchu průměr 14", celková délka cca 25m. Pozn.: co nejkratší provedení (dle umístění hadice na mostě a upřesnění výrobce jednotky - bude upřesněno v dalším stupni po výběru typu nástupního mostu a PCA). Potrubí skládací, flexibilní a velmi odolné vůči vnějšímu oděru, opotřebení a unavě, vynikající UV stabilizace pro inhibitorů venkovní použití, plisním a houbám. Redukce hadice 14"-8" na vstupní velikost adaptéru letadla - vyrobená z polyestru vyztuženého ohnivzdornou PVC tkaninou. Spojka / adaptér / konektor 8"-8" pro použití s klimatizací letadla - PCA adaptér / spojka spojuje PCA hadice / potrubí nebo PCA hadicové přechody k letadlu - konstruován s EPDM těsněním pro vytvoření těsného spoje s letadlem. • Zajistit přístup k servisním otvorům zdroje 400 Hz v místech, kudy jsou vedeny flexibilní hadice jednotek PCA. Zařízení včetně cla, transportu, montáže na určené místo vč. instalačního materiálu.</p>					
3	K	13	kabeťové propojení mezi jednotlivými díly zařízení PCA tj. navijákem, teplotním čidlem, ovládacím panelem a rozvaděčem v kabině mostu provedeno kabely s laněným jádrem, tj. napájecími kabely s vysokou mechanickou a chemickou odolností pro extrémní zátěž.	ks	2,000			
	PP		<p>Typy kabeláže a nosné žlaby dle standardu LP. Provedení el. instalace do venkovního prostředí vč. uzemnění. Bez-halogenové provedení. Všechny kabely musí být zřetelně označeny v blízkosti koncových bodů, štítky. Přípomoci a instalační materiál. Vnější vlivy dle ČSN 33 2000 - 3 : AB 7 (-25 °C, + 55 °C), AD 4 (Střikající voda).</p>					
	VV		1,0 *NM A3			1,000		
	VV		1,0 *NM A4			1,000		
	VV		Součet			2,000		
4	K	14	Komunikační interface pro vizualizaci základních stavů.	ks	2,000			
	PP		<p>Komunikační interface pro připojení řídicí jednotky PCA na MaR. Instalace a konfigurace zařízení do stávajícího systému MaR, oživení. Verze firmware bude dle v době instalace platného standardu LP.</p>					
5	K	15	Úprava vizualizace, vývoj aplikačního SW.	ks	2,000			
	PP		<p>Vizualizace stavů PCA na platformě produktů FactoryTalk View. Realizována na dispečinku ENG v objektu Výtopny Sever. Úprava software řídicího počítače, instalace aktualizovaného SW. Práce programátora.</p>					
	VV		1,0 *NM A3			1,000		
	VV		1,0 *NM A4			1,000		
	VV		Součet			2,000		
6	K	21	Individuální zkoušky	hod	24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání a revizi za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.					
7	K	22	Komplexní vyzkoušení	hod	24,000			
	PP		Zhotovitel provede komplexní zkoušku celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušební provozu bude zahájeno přímé řízení.					
	VV		12,0 "NM A3			12,000		
	VV		12,0 "NM A4			12,000		
	VV		Součet			24,000		
8	K	23	Zkušební provoz	den	8,000			
	PP		Asistence dodavatele po dobu prvních dní zkušební provozu po uvedení skutečného provozu. Zkušební provoz PCA bude rozdělen na otopné a mimo otopné období tak, aby bylo možno řádně vyzkoušet jednotlivé provozní režimy (topení i chlazení).					
9	K	24	Školení obsluhy a údržby vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	8,000			
	PP		Zhotovitel provede školení obsluhy a údržby. Zaškolení obsluhy - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat - uživatelé (řidiči) Zaškolení údržby - Zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu, preventivní prohlídky a servisní zásahy na základě Zhotovitelem vypracovaných „Předpisů režimu údržby a preventivních prohlídek systému“. Zaškolení na diagnostiku a programování - Zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
10	K	25	Školení školitelů vč. vystavení oprávnění/certifikátů	hod	8,000			
	PP		Zhotovitel provede školení školitelů. Zaškolení školitelů - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Součástí je vystavení oprávnění/certifikátů, jmenovitě pro každou proškolenou osobu. Školení bude v českém jazyce.					
11	K	26	Návrh provozního řádu	hod	20,000			
	PP		Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd.					
	VV		20			20,000		
	VV		Součet			20,000		
12	K	27	Každoroční revizní prohlídka zařízení po dobu záruky (tj.3x)	ks	3,000			
	PP		Jedná se o komplexní revizní prohlídku zařízení s vystavením revizní zprávy. Revizní prohlídka bude provedena výhradně na základě výzvy Objednatel. Cena zahrnuje veškeré práce vč. nákladů za dopravu atd.					
13	K	28	Hodinová sazba práce za mimozáruční a pozáruční opravy	hod	1,000			
	PP		Jedná se o hodinovou sazbu za práce, které nejsou prováděny v rámci záruční opravy (mimořádné události např. havárie), nebo opravy po uplynutí záruční doby. Cena zahrnuje veškeré náklady vč. nákladů za dopravu, atd.					
	VV		1,0 "za hodinu			1,000		
	VV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F7 - PS 07 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				208 614,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	208 614,72	21,00%	43 809,09	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		252 423,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F7 - PS 07 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

208 614,72

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Dodávky zařízení TRANSCON (vč. montáže)

D3 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

D4 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

D5 - Dodávky ostatní vč. montáže

35 164,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F7 - PS 07 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

208 614,72

D D1 Demontáže a montáže								
1	K	Pol1	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	1,000			
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě					
D D2 Dodávky zařízení TRANSCON (vč. montáže)								
2	K	Pol2	Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.A s textem "1", "1A", "1B", s objímkami, ale bez trubek, lámacích spojek a přírubových vík, vč. osazení na připravenou konzoli	ks	3,000			
	PP		Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.A s textem "1", "1A", "1B", s objímkami, ale bez trubek, lámacích spojek a přírubových vík, vč. osazení na připravenou konzoli					
D D3 Dodávky zařízení EFLA vč. montáže								
3	K	Pol3	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	4,000			
	PP		Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
D D4 Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže								
4	K	Pol4	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	284,000			
	PP		Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu					
D D5 Dodávky ostatní vč. montáže								
5	K	Pol5	Popisný štítek na kabel	ks	32,000			
	PP		Popisný štítek na kabel					
6	K	Pol6	NN kabel NYY-J 1x6	m	15,000			
	PP		NN kabel NYY-J 1x6					
7	K	Pol7	Ukončení kabelu 1x6	ks	6,000			
	PP		Ukončení kabelu 1x6					
8	K	Pol8	Ukončení napájecího NN kabelu 3x1,5	ks	3,000			
	PP		Ukončení napájecího NN kabelu 3x1,5					
9	K	Pol9	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	1,000			
	PP		Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
10	K	Pol10	Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou	ks	1,000			
	PP		Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou					
11	K	Pol11	Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů	ks	1,000			
	PP		Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů					
12	K	Pol12	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	5,000			
	PP		Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
13	K	Pol13	Čištění kabelové komory vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	11,000			
	PP		Čištění kabelové komory vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
14	K	Pol14	Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m	den	2,000			
	PP		Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m					
15	K	Pol15	Podružný materiál (z pol. B. až E.)	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál (z pol. B. až E.)					

35 164,33

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F8 - PS 08 Vizuální naváděcí systém VDGS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 207 236,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 207 236,89	21,00%	1 093 519,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 300 756,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F8 - PS 08 Vizualní naváděcí systém VDGS

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 207 236,89
D1 - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	226 378,74
D2 - Dodávky zařízení a montáže	3 966 030,22
D3 - Programové vybavení vč. instalace a oživení	239 202,38
D4 - Kably, nosný materiál a ostatní příslušenství vč. montáže	106 211,14
D5 - Ostatní	468 213,47
D6 - Revize a zkoušky	201 200,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

F8 - PS 08 Vizualní naváděcí systém VDGS

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 207 236,89

D		D1	Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)		226 378,74			
1	K	Pol21	Demontáž skříňové naváděcí jednotky systému VDGS typu APIS++ z konzole na fasádě prstu vč. odvozu do skladu dodavatele (D)	ks	2,000			
	PP		Demontáž skříňové naváděcí jednotky systému VDGS typu APIS++ z konzole na fasádě prstu vč. odvozu do skladu dodavatele (D)					
2	K	Pol22	Montáž skříňové naváděcí jednotky systému VDGS typu APIS-R (po repasi z APIS++) na připravenou konzoli na fasádě vč. odvozu ze skladu dodavatele (M)	ks	2,000			
	PP		Montáž skříňové naváděcí jednotky systému VDGS typu APIS-R (po repasi z APIS++) na připravenou konzoli na fasádě vč. odvozu ze skladu dodavatele (M)					
3	K	Pol23	Demontáž řídicí jednotky a LADARU ze stávající jednotky VDGS (D)	kpl	2,000			
	PP		Demontáž řídicí jednotky a LADARU ze stávající jednotky VDGS (D)					
4	K	Pol24	Demontáž panelu operátora typ OP-5 z kabiny operátora původního mostu a opětovná montáž do mostu nového vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Demontáž panelu operátora typ OP-5 z kabiny operátora původního mostu a opětovná montáž do mostu nového vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
5	K	Pol25	Demontáž datového kabelu typ JXFE-R 10x2x0,8 z instalační trubky či kabelového žlabu (D)	m	84,000			
	PP		Demontáž datového kabelu typ JXFE-R 10x2x0,8 z instalační trubky či kabelového žlabu (D)					
6	K	Pol26	Demontáž pevné či ohebné elektroinstalační trubky UNIVOLT (D)	m	81,000			
	PP		Demontáž pevné či ohebné elektroinstalační trubky UNIVOLT (D)					
7	K	Pol27	Demontáž informační samolepky z fasády prstu (D)	ks	6,000			
	PP		Demontáž informační samolepky z fasády prstu (D)					

D		D2	Dodávky zařízení a montáže		3 966 030,22			
8	K	Pol28	Naváděcí jednotka typ APIS-R (resp. levnější varianta, pouze APIS++), Pozn.: Investor si určí, zda bude požadovat dražší variantu (APIS-R) resp. levnější variantu (APIS++)	kpl	1,000			
	PP		Naváděcí jednotka typ APIS-R (resp. levnější varianta, pouze APIS++), Pozn.: Investor si určí, zda bude požadovat dražší variantu (APIS-R) resp. levnější variantu (APIS++)					
9	K	Pol29	LADAR ADS 5500, do stávající reinstalované skříňové naváděcí jednotky	kpl	2,000			
	PP		LADAR ADS 5500, do stávající reinstalované skříňové naváděcí jednotky					
10	K	Pol30	Úprava jednotky VDGS umožňující funkci "APIS-K" - nová řídicí jednotka AEC, doplnění transpondéru a antény vč. certifikace (resp. levnější varianta, "APIS++": pouze nová řídicí jednotka AEC) instalace, nastavení a uvedení do provozu, Pozn.: Investor si určí, zda bude požadovat dražší variantu (APIS-R) resp. levnější variantu (APIS++)	kpl	2,000			
	PP		Úprava jednotky VDGS umožňující funkci "APIS-R" - nová řídicí jednotka AEC, doplnění transpondéru a antény vč. certifikace (resp. levnější varianta, "APIS++": pouze nová řídicí jednotka AEC) instalace, nastavení a uvedení do provozu, Pozn.: Investor si určí, zda bude požadovat dražší variantu (APIS-R) resp. levnější variantu (APIS++)					
11	K	Pol31	Ovládací panel operátora mostu typ OP-5	ks	1,000			
	PP		Ovládací panel operátora mostu typ OP-5					

D		D3	Programové vybavení vč. instalace a oživení		239 202,38			
12	K	Pol32	Aktualizace aplikačního SW Atlantis pro jednotku APIS (pro každou jednotku se provede změna resp. vytvoření seznamu letadel, u každého jednotlivého letadla se provede nastavení stop pozice a změna dalších nezbytných parametrů)	ks	3,000			
	PP		Aktualizace aplikačního SW Atlantis pro jednotku APIS (pro každou jednotku se provede změna resp. vytvoření seznamu letadel, u každého jednotlivého letadla se provede nastavení stop pozice a změna dalších nezbytných parametrů)					
13	K	Pol33	Aktualizace aplikačního SW vizualizace Atlantis (v SW provozovaném v rámci LP a komunikujícím s centrální databází a jednotlivými jednotkami APIS se provede změna v seznamu letadel a jejich stop pozic a dalších parametrů jako například blokády mezi jednotkami)	ks	1,000			
	PP		Aktualizace aplikačního SW vizualizace Atlantis (v SW provozovaném v rámci LP a komunikujícím s centrální databází a jednotlivými jednotkami APIS se provede změna v seznamu letadel a jejich stop pozic a dalších parametrů jako například blokády mezi jednotlivými stáními (pokud budou) apod.)					

D		D4	Kabely, nosný materiál a ostatní příslušenství vč. montáže		106 211,14			
14	K	Pol34	Datový kabel JXFE-R 8x2x0,8	m	285,000			
	PP		Datový kabel JXFE-R 8x2x0,8					
15	K	Pol35	Ukončení datového kabelu 8x2x0,8	ks	8,000			
	PP		Ukončení datového kabelu 8x2x0,8					
16	K	Pol6	NN kabel NYY-J 1x6	m	15,000			
	PP		NN kabel NYY-J 1x6					
17	K	Pol7	Ukončení kabelu 1x6	ks	6,000			
	PP		Ukončení kabelu 1x6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol36	Pevná elektroinstalační trubka průměr 25mm, UNIVOLT typ HFPR 25 IEC vč. příslušenství a nosných prvků	m	215,000			
	PP		Pevná elektroinstalační trubka průměr 25mm, UNIVOLT typ HFPR 25 IEC vč. příslušenství a nosných prvků					
19	K	Pol37	Ohebná elektroinstalační trubka průměr 25mm, UNIVOLT typ HFXS 25 vč. příslušenství a nosných prvků	m	50,000			
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka průměr 25mm, UNIVOLT typ HFXS 25 vč. příslušenství a nosných prvků					
20	K	Pol38	Popisný štítek na kabel	ks	46,000			
	PP		Popisný štítek na kabel					
21	K	Pol39	Vývodka pro ohebnou elektroinstalační trubku průměr 25mm, UNIVOLT typ SGL 2525	ks	16,000			
	PP		Vývodka pro ohebnou elektroinstalační trubku průměr 25mm, UNIVOLT typ SGL 2525					
D D5 Ostatní							468 213,47	
22	K	Pol40	Aktualizace provozního řádu	ks	1,000			
	PP		Aktualizace provozního řádu					
23	K	Pol14	Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m	den	12,000			
	PP		Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m					
24	K	Pol41	Vysokozdvížná plošina pro komplexní vyzkoušení do výšky 10m	den	3,000			
	PP		Vysokozdvížná plošina pro komplexní vyzkoušení do výšky 10m					
D D6 Revize a zkoušky							201 200,94	
25	K	Pol42	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	1,000			
	PP		Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
26	K	Pol43	Individuální zkoušky ŘS a periférií (v jejich rámci se nastaví jednotlivé jednotky po montáži (úhly, LADAR apod.), odzkouší blokády mezi jednotkami a nástupními mosty apod., a provedou zkoušky komunikace na nadřazené systémy včetně simulace přenosu dat)	kpl	1,000			
	PP		Individuální zkoušky ŘS a periférií (v jejich rámci se nastaví jednotlivé jednotky po montáži (úhly, LADAR apod.), odzkouší blokády mezi jednotkami a nástupními mosty apod., a provedou zkoušky komunikace na nadřazené systémy včetně simulace přenosu dat)					
27	K	Pol44	Komplexní vyzkoušení sady VDGS (v jejich rámci dojde k finálnímu "ostrému" vyzkoušení jednotek, vypracování dokumentů pro ÚCL apod.)	kpl	1,000			
	PP		Komplexní vyzkoušení sady VDGS (v jejich rámci dojde k finálnímu "ostrému" vyzkoušení jednotek, vypracování dokumentů pro ÚCL apod.)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F9 - PS 09 Provozní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

Odpojení a zajištění regulátoru CCR v TS vč. zpětného zprovoznění

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				18 091,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	18 091,68	21,00%	3 799,25	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		21 890,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F9 - PS 09 Provozní opatření

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Ostatní (vč. montáže)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

F9 - PS 09 Provozní opatření

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		D1		Demontáže a montáže				
1	K	Pol16	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ vč. integrovaného izolačního trafa	ML 121 UL	ks	13,000		
PP		Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ integrovaného izolačního trafa		ML 121 UL vč.				
2	K	Pol17	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu		m	280,000		
PP		Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu						
3	K	Pol18	Rozpojení a zapojení primárního konektoru		ks	3,000		
PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru						
4	K	Pol19	Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění		ks	5,000		
PP		Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění						
D		D2		Ostatní (vč. montáže)				
5	K	Pol20	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.		bal.	1,000		
PP		Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

106 413,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 413,35	21,00%	22 346,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

128 760,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bětlidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Svislé dopravní značení"					
	VV		"Přenosná značka IP10a - 1 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka C2a - 1 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka C3b - 1+2 fáze" 1+1		2,000			
	VV		"Přenosná značka C3a - 2 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka A15 - 1+2 fáze" 2+2		4,000			
	VV		"Přenosná značka P6 - 1 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka IP4b - 1 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka B2 - 1 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka A9 - 2 fáze" 1		1,000			
	VV		"Přenosná značka IS11c - 2 fáze" 1		1,000			
2	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 078,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Svislé dopravní značení"					
	VV		"1 fáze 5 týdnů, 2 fáze 19 týdnů"					
	VV		"Přenosná značka IP10a - 1 fáze" 5*7		35,000			
	VV		"Přenosná značka C2a - 1 fáze" 5*7		35,000			
	VV		"Přenosná značka C3b - 1+2 fáze" 5*7+19*7		168,000			
	VV		"Přenosná značka C3a - 2 fáze" 19*7		133,000			
	VV		"Přenosná značka A15 - 1+2 fáze" 2*5*7+2*19*7		336,000			
	VV		"Přenosná značka P6 - 1 fáze" 5*7		35,000			
	VV		"Přenosná značka IP4b - 1 fáze" 5*7		35,000			
	VV		"Přenosná značka B2 - 1 fáze" 5*7		35,000			
	VV		"Přenosná značka A9 - 2 fáze" 19*7		133,000			
	VV		"Přenosná značka IS11c - 2 fáze" 19*7		133,000			
3	K	913221112-1	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 2,5 m s 5 světly v kombinaci B1	kus	4,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 2,5 m, 5 světél v kombinaci se značkou B1					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Svislé dopravní značení"					
	VV		"Přenosná značka - kombinace B1 a světelná zábrana Z2 - 1+2 fáze" 2+2		4,000			
4	K	913221212-1	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 2,5m s 5 světly v kombinaci B1 za první a ZKD den použití	kus	336,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran v kombinaci se značkou B1 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1112					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select)" "Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Svislé dopravní značení"					
	VV		"1 fáze 5 týdnů, 2 fáze 19 týdnů"					
	VV		"Přenosná značka - kombinace B1 a světelná zábrana Z2 - 1+2 fáze" 2*5*7+2*19*7		336,000			
5	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	330,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)" "Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Vodorovné dopravní značení - čáry"					
	VV		"Dočasná vodící čára V4 - 2. fáze" 330		330,000			
6	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	330,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure length nebo area)" "zahrnuje vytýčení"					
	VV		"Přesná specifikace a popis položky viz část G - str. č. 8,9 a přílohu č.5,6 části G ; Vodorovné dopravní značení - čáry"					
	VV		"Dočasná vodící čára V4 - 2. fáze" 330		330,000			
D		998	Přesun hmot					
7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	0,069			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

KSO: 812 53
Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AGA-Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			509 547,30
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 547,30	21,00%	107 004,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	616 552,23
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

509 547,30

N00 - Ostatní rozpočtové náklady

509 547,30

N01 - Ostatní rozpočtové náklady

509 547,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							509 547,30	
D	N00	Ostatní rozpočtové náklady					509 547,30	
D	N01	Ostatní rozpočtové náklady					509 547,30	
1	K	ORN2	Podrobný projekt ZOV	Kč	1,000			
2	K	ORN8	Provozní řád Terminálu a provozních souborů	Kč	1,000			
PP			Provozní řád Terminálu a provozních souborů					
3	K	ORN10	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	Kč	1,000			
4	K	ORN11	Čištění komunikací, provozních ploch a prostor dotčených výstavbou	Kč	1,000			
5	K	ORN16	Akustická studie pro etapu výstavby	Kč	1,000			
PP			Na základě plánu organizace výstavby a nasazení příslušných mechanismů zpracovat akustickou studii pro etapu výstavby včetně technických a organizačních opatření při výstavbě tak, aby bylo zajištěno plnění hygienických limitů hluku ze stavební činnosti podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.					
6	K	ORN17	Místní šetření o stavu vybraných používaných komunikací	Kč	1,000			
PP			Před zahájením stavby provést místní šetření o stavu vybraných používaných komunikací s tím, že dodavatel stavby bude odpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových cest k zařízením stavenišť po celou dobu výstavby a za uvedení komunikací do původního stavu (tuto skutečnost potvrdit místním šetřením po ukončení stavby).					
7	K	ORN19	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby	Kč	1,000			
8	K	ORN20	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby	Kč	1,000			
9	K	ORN21	Ochranné a záchytné konstrukce pro potřebu výstavby	Kč	1,000			
10	K	ORN23	Komplexní vyzkoušení objektů a jejich systémů a jejich uvedení do provozu, zaškolení obsluhy technických zařízení	Kč	1,000			
11	K	ORN24	Kompletní technická dokumentace zařízení, manuály technických zařízení a návody k obsluze, vydání provozního řádu budovy (návod k obsluze a údržbě objektu, zařízení, vybavení) a provozních řádů technických zařízení	Kč	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 53
Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AGA-Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 703 392,07
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 703 392,07	21,00%	357 712,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 061 104,40
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 703 392,07

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 703 392,07

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

278 904,21

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN5 - Finanční náklady

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 703 392,07	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 703 392,07	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				278 904,21	
1	K	012002000	Zaměření skutečného provedení	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení					
2	K	012002000.1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (DSPS) (vypracování a vydání v tištěné a digitální podobě v počtu 6ti paré, pokud není v nadřazených smluvních ujednáních stanoveno jinak)					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště: (projektové práce pro ZS, terénní úpravy pro ZS, náklady na stavební buřky, kanceláře dodavatele stavby, kanceláře pro investora, vrátnice stavby, sociální objekty, sklady, dílny, zpevněné plochy pro skladování, pronájem ploch staveniště, počítačové sítě, WIFI, provizorní komunikace, skládky, oplocení a zabezpečení stavby, vnitrostaveništní rozvody energií, rozvody kanalizace, vody a jejich staveništní přípojky, náklady na energie (elektro, voda, plyn, kanalizace apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů, zřízení odběrných míst. (nepatří sem náklady na energie související s výstavbou - součást výrobní režie), dočasná ochranná zařízení, náklady na provoz a údržbu staveniště, osvětlení, ochrana sousedních pozemků, dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule, alarmy, strážní služby, zrušení ZS, rozebrání a odvoz, úprava terénu, likvidace komunálního odpadu).,					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
D	VRN5		Finanční náklady					
6	K	050001000	Finanční náklady	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruky; pokuty; případné zádržné)					
D	VRN6		Územní vlivy					
7	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vlivy klimatických podmínek, zimní opatření, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků ad.)					
D	VRN7		Provozní vlivy					
8	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, silniční provoz, ztížený pohyb vozidel v centrech měst, železniční a městský kolejový provoz, letecký provoz, ochranná pásma, ostatní ad.)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

OPL - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižovaná

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. S1

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

OPL - Oplocení

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

998 - Přesun hmot

██████████

██████████

██████████

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Rekonstrukce stání č. 51

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

OPL - Oplocení

Místo:

Datum: 3. 7. 2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s., Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	119003223	Mobilní plotová zábrana výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 070,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Staveništní oplocení přenosné, výšky 2 m"					
	VV		"1. fáze (5-6 týdnů)" 340			340,000		
	VV		"2. fáze (19-20 týdnů)" 350			350,000		
	VV		"3. fáze (12-13 týdnů)" 380			380,000		
2	K	119003224	Mobilní plotová zábrana výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 070,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm					
	VV		"ZMĚŘENO V MICROSTATIONU (select + measure lenght nebo area)"					
	VV		"Staveništní oplocení přenosné, výšky 2 m"					
	VV		"1. fáze (5-6 týdnů)" 340			340,000		
	VV		"2. fáze (19-20 týdnů)" 350			350,000		
	VV		"3. fáze (12-13 týdnů)" 380			380,000		
D		998	Přesun hmot					
3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,321			CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST